【地域防災計画~震災対策編】

第1章 絲	% 則	1
第1節	計画の方針	1
第1	計画の目的	1
第2	計画の位置付け	1
第3	計画の構成及び内容	1
第4	計画の修正	1
第5	細部計画の策定	1
第6	計画の習熟	1
第2節	本市の概況	2
第1	自然条件等	2
第2	既往の地震等	2
第3	地震災害からみた地域特性	3
第3節	地震被害想定	4
第1	「地震被害想定調査」の見直し	4
第2	「平成25年度広島市地震被害想定」の結果一覧	6
第3	被害想定結果	7
第4	中央防災会議防災対策推進検討会	
	「南海トラフ巨大地震対策検討ワーキンググループ」による調査・検討	30
第5	想定地震の今後の発生確率	31
[気象	庁震度階級関連解説表]	32
第2章 扂	鬘災予防計画	37
第1節	方 針	37
第1	想定する地震及び事業推進	37
第2	市民と行政が一体となった取組	37
【地震は	こ強い都市構造の形成に関する計画】	39
第2節	土地利用の合理的な規制・誘導	40
第1	合理的な土地利用の推進	40
第2	建築物の不燃化の促進	40
第3	開発計画の規制・誘導	41
第4	防災に配慮した宅地造成	41
第3節	市街地の整備	41
第1	新市街地及び市街化進行地域の整備	41
第2	既成市街地の整備	42
第4節	道路・公園緑地・河川等の公共施設の整備	42
第1	道路・橋梁	42
第2	河川	43
第3	海岸保全施設	43
第4	公園緑地	43
第5	農道・水路・ため池等農林業用施設	43
第5節	地盤災害による被災の防止	43
第1	液状化対策	44
第2	地震に伴う崖崩れ等による建築物等の被災防止対策	44
第6節	ライフライン施設等の整備	45

第1	上水道施設の整備	45
第2	下水道施設の整備	47
第3	電力施設の整備	47
第4	ガス施設の整備	48
第5	通信施設の整備	48
第6	ライフライン共同収容施設等の整備	48
第7	ライフライン事業者と関連業者等の連携	48
第8	廃棄物処理施設の整備	48
第9	交通信号機の停電対策	48
第7節	建築物の耐震性の向上	49
第1	建築物等の耐震性の向上	49
第2	付属設備等の改修促進	50
第3	建築物の防災性能の向上	50
【地震は	- 強い組織体制の整備に関する計画】 ····································	50
第8節	情報の収集・連絡体制の整備	51
第1	情報の収集	51
第2	通信手段の確保	51
第3	被災者等への的確な情報伝達	51
第9節	災害応急体制の整備	51
第1	職員参集体制の整備等	51
第2	職員の防災研修の実施	52
第3	消防団の充実強化	52
第4	応急復旧体制・資機材の整備等	52
第5	り災証明交付体制の整備	53
第6	防災拠点施設等の機能確保	53
第7	防災関係機関相互の連携体制の確保	55
第8	緊急輸送体制の整備	56
第10節	救助・救急及び消火活動体制の整備	60
第1	牧助・救急活動体制の整備	60
第2	消火活動体制の整備	61
第11節	医療救護体制の整備	61
第12節	保健衛生・ごみ処理・防疫・遺体の処理体制の整備 ·······	62
第1	保健衛生活動・ごみ処理体制の整備	62
第2	防疫活動体制の整備	62
第3	遺体の処理体制の確立	62
第13節	避難体制の整備	63
第1	避難システムと避難場所の定義 ····································	63
第2	避難場所に必要な機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	63
第3	避難場所の選定	64
第4	避難場所の整備	68
第 5	避難場所の防災機能の強化・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	68
第6	避難路の整備 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	69
第7	避難場所の周知	71
第8	生活避難場所運営マニュアルの作成	71
第9	応急仮設住宅の調達・供給体制の整備	71
第10	食料・生活必需品等の備蓄・調達体制の整備	71
第14節	災害復旧・復興体制への備え	73
第1	各種データの整備保全	73
/IJ I		

第2	災害廃棄物の処理体制の整備	73
第3	被災者等の生活支援の確立	73
第4	復興対策の検討・研究	74
第15節	要配慮者に係る災害の予防対策	74
第1	要配慮者の現況	74
第2	要配慮者に係る災害の予防対策	74
第3	避難行動要支援者に係る支援体制	75
【地震は	こ強い市民活動の推進に関する計画】	77
第16節	防災まちづくり	78
第1	防災まちづくりの概要	78
第2	防災まちづくりのステップ	78
第17節	防災知識の普及	79
第1	災害危険に関する情報提供	79
第2	市民に対する防災広報	79
第3	学校における防災教育	80
第18節	自主防災体制の整備・防災訓練の実施	80
第1	自主防災組織の実践活動の促進	80
第2	防災訓練の実施・指導	81
第3	火災防止対策の推進	82
第4	自主防犯組織の育成強化	82
第19節	防災まちづくりの実践	83
第20節	企業防災活動の促進	83
第21節	災害ボランティア活動の環境整備	84
第1	広島市災害ボランティア活動連絡調整会議の設置	85
第2	広島県社会福祉協議会との連携	85
第3	災害ボランティアの受入体制	85
第4	災害ボランティアの安全確保	85
第5	ボランティアの活動拠点及び資機材の提供等	86
第6	専門ボランティアと登録制度	86
第7	ボランティア保険制度	86
第22節	災害教訓の伝承	86
第23節	帰宅困難者対策	86
第24節	安否確認対策	87
第25節	広域的な受援計画の策定	87
第26節	業務継続計画の策定	87
【調查研	开究に関する計画】	87
第27節	震災に関する調査研究	87
第3章 原	夏災応急対策	88
第1節	方 針	88
第2節	災害応急組織の編成・運用	88
第1	本市の災害応急組織	88
第2	災害警戒本部	88
第3	災害対策本部	92
第4	職員の動員	
第5	本部及び区本部間の相互応援・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第3節	情報の収集及び伝達	
第1	情報の収集・伝達体制	
第2	津波警報等、地震・津波に関する情報の伝達	122

第3	津波に関する水防警報	• 126
第4	災害情報の収集、伝達及び報告	128
第4節	災害広報・広聴の実施	156
第1	広報活動	156
第2	広聴活動	158
第3	広報・広聴状況の報告・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	158
第5節	避難対策	
第1	避難者の行動と避難場所の関係・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第2	注意喚起及び自主避難の呼びかけ (避難準備情報の伝達)	
第3	避難の勧告・指示等	
第4	避難誘導	
第5	避難路の確保・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第6	生活避難場所の開設等	
第7	市域外への避難者の受入要請・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第6節	衣食等生活必需品の供給	
第1		
	物資の調達	
第2	食品の供給	
第3	生活必需品の供給	
第7節	給水及び上水道施設応急対策 ····································	
第1	実施責任者 ····································	
第2	応急活動の方針	
第3	組織及び体制	
第4	被害状況の把握・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第5	水質の保持	
第6	給水対策	·· 170
第7	施設の応急対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·· 170
第8	広報対策	·· 172
第8節	停電応急対策	·· 172
第9節	消防活動対策	·· 175
第1	活動方針	175
第2	初動体制の確立	175
第3	情報の収集・伝達・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	176
第4	消防部隊の運用	176
第5	無線通信の運用	177
第6	消防活動	
第7	避難誘導	181
第8	応援隊との連携	
第9	被害調査	
第10	火災調査	
第11	消防団の活動	
第12		
第10節	水防活動対策	
第1	確保すべき体制	
第 2 第 2	水防活動 ····································	
第3		
第11節	牧難対策 ************************************	
第1	被災者の救出	
第2	水難救助の措置	184

第12節	医療・救護対策	184
第1	医療救護対策部の設置	184
第2	医療機関の被災状況についての情報収集及び情報提供	184
第3	医療救護班等の編成及び活動	185
第4	災害拠点病院	187
第5	DMATの派遣要請及び活動支援	
第6	医療機関等への応援要請	
第13節	遺体の捜索・処理及び火葬対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第1	遺体の捜索・収容	
第2	検視場所の確保等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第3	遺体安置所の開設及び管理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第4	遺体の検案	
第5	遺体の搬送	
第6	遺体の火葬	
第14節	防疫及び保健衛生対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第1	防疫対策	
第2	被災者の心身の健康管理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第3	食品衛生・環境衛生の監視	
第4	特定動物の監視	
第5	愛護動物の保護管理	
第15節	清掃対策	
第1	特別清掃対策部の設置	
第2	特別清掃活動	
第16節	下水道施設応急対策	
第1	下水道対策部の設置	
第2	施設の応急対策 ····································	
第3	下水のひ門の操作 ····································	
第17節	輸送対策	
第1	緊急輸送の対象範囲 ····································	
第2	緊急輸送車両等の確保等	
第3	緊急通行車両の確認手続き	
第4	海上緊急輸送の実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第5	輸送拠点の開設等	
第6	緊急輸送道路の確保	
第18節	警備対策	
第1	警備対策	
第2	交通規制・交通確保対策	
第19節	住宅等応急対策	
第1	応急仮設住宅の建設	
第2	一時的な収容施設の供与	
第3	住宅の応急修理	
男 S 第 4	世七の心忌修理 被災建築物に関する指導・相談	
第 5	被災建築物及び被災宅地の応急危険度判定	
第20節	依次産業物及い依次七地の心志厄陳及刊た 公共施設等応急対策	
第1	公共他敌专心忌对束 応急復旧優先度 ····································	
第 1 第 2	応急復日優先及	
第21節		
第1	文教対策部の設置	415

第2	学校教育における応急対策	215
第3	社会教育における応急対策	217
第22節	応急公用負担	218
第1	公用負担命令権限の委任	218
第2	公用負担命令の行使	
第23節	災害時における要援護者への避難支援等	220
第24節	災害救助法の適用等	
第1	災害救助法による応急救助	222
第2	小規模・中規模災害時の応急救助	224
第25節	応援要請及び協力要請	225
第1	民間団体等への協力要請	225
第2	広島市災害応急対策に係る協力事業者への協力要請	227
第3	国及び他の地方公共団体等への応援要請	228
第4	自衛隊の災害派遣要請	230
第5	緊急消防援助隊の出動要請	233
第26節	災害ボランティアの受入	
第27節	区の応急対策	234
第1	活動方針	234
第2	活動体制	234
第3	被害情報の収集・連絡	235
第4	災害広報·広聴	235
第5	避難対策	237
第6	応急救助活動	237
第7	応急復旧活動	238
第8	緊急輸送	
第9	応援要請	239
第10	区応急対策実施計画の策定	
第4章	津波災害対策	240
第1節	想定される津波及び被害の想定	240
第1	想定される津波	240
第2	津波による被害想定の基本的考え方	244
第2節	津波に強いまちづくり	246
第1	総合的な津波災害対策のための基本的な考え方	246
第2	津波に強いまちづくり	246
第3節	津波災害の予防対策	
第1	津波に対する防災意識の啓発等	246
第2	津波に対する避難訓練の実施	
第3	津波からの避難	248
<i>≠</i> > +••	중까지 되었다. A Phi - A TU - Bh - H	0.40
参考	震災対策の時系列一覧表	249

第1章 総 則《消防局防災課》

第1節 計画の方針

第1 計画の目的

この計画は、災害対策基本法(昭和36年法律第223号)第42条の規定に基づき、大規模な地震災害に対処するため、広島市防災会議が作成する計画であり、市域における地震災害に係る災害予防、災害応急対策に関して、本市及び防災関係機関等が行うべき事項を定めることにより、総合的かつ計画的な防災行政の推進を図り、市民の生命、身体及び財産を地震災害から保護することを目的とする。

第2 計画の位置付け

- 1 この計画は、地震災害に対処するための基本的な計画を定めるものであり、広島市地域防災計画の「震災対策編」として位置付ける。
- 2 この計画は、平成25年度に広島県が公表した「広島県地震被害想定」を基に実施した「平成25年度広島市地震被害想定」において想定された地震災害に対処するための基本的な計画であり、その活動の指針となるものである。

第3 計画の構成及び内容

この計画の構成及び内容は、次のとおりとし、この計画に定めのない事項については、広島市地域防災計画(基本・風水害対策編)によるものとする。

1 総 則

想定する地震災害等について定める。

2 震災予防計画

地震災害の発生を未然に防止し、又は被害を最小限にとどめるため、本市及び防災関係機関等がとるべき措置等について定める。

3 震災応急対策

地震発生直後から応急復旧の終了に至るまでの間において、主として本市災害対策本部がとるべき措置等について定める。

4 津波災害対策

津波災害の発生を未然に防止し、又は被害を最小限にとどめるための総合的な津波災害 対策の基本的考え方等について定める。

第4 計画の修正

この計画は、災害対策基本法第42条の規定に基づき、毎年検討を加え、必要があると認めるときは、これを修正するものとする。

第5 細部計画の策定

この計画に基づく諸活動の展開に必要な細部計画(地域防災計画に規定する対策を効果的に実施するための具体的な活動要領を記載したマニュアル等)については、本市各局等及び各区並びに防災関係機関等においてあらかじめ定めておくこととし、かつ、今後、関係機関等との連携を図りながら、適宜修正・見直しを行っていくこととする。

第6 計画の習熟

本市各局等及び各区並びに防災関係機関等は、平素からこの計画及びこの計画に関連する他の計画の習熟に努めるものとする。

第2節 本市の概況

第1 自然条件等

本市は、中国山地を背にし、瀬戸内海に面した都市であり、平地部の面積は市域面積の約 17%に満たない。

平地部は、太田川デルタとその上流に続く沖積低地が主体であり、その他の平地部は、八幡川・瀬野川・安川等に沿って分布する。臨海部には、藩政時代の干拓、明治以降の埋立てによって造成された人工平地が広がる。そこは満潮位以下になる、いわゆる「ゼロメートル地帯」であり、かつ軟弱地盤に砂層がのる「液状化危険地帯」である。また、デルタ地域は、太田川の6本の派川によって分断されている。

山地部・丘陵部の大部分は、花崗岩類とこの花崗岩類に貫入された古生層の流紋岩類からなるが、防災上特に問題なのは風化しやすい花崗岩類である。平地部周辺の丘陵地では、深層風化によって脆くなった風化花崗岩「真砂土」が厚く分布しているため、集中豪雨等によって斜面崩壊や土石流が発生しやすい。

第2 既往の地震等

1 有感地震

本市における有感地震(人体に感じる地震)は、平成11年までは年平均5~6回程度であったが、平成12年10月に発生した「鳥取県西部地震」及び平成13年3月に発生した「芸予地震」の余震活動により、平成12~13年は30~40回程度に増えた。平成14年以降は、余震活動も減衰し、10回から20回程度となっている。

1920年以降において、一般的に市民が恐怖を感じる震度 4 以上の地震は、1921年(大正10年)、1978年(昭和53年)、1983年(昭和58年)、2000年(平成12年)、2001年(平成13年)に発生した。最近では、2006年(平成18年)に大分県西部を震源とした地震により震度 4 を観測した。

- 注) 1. 1996 年(平成 8 年) 4 月から震度観測は体感による観測から計測震度計による観測となり、有感地震(震度 1 以上)としている。
 - 2. 広島市域での震度観測点は、広島地方気象台のみから 1998 年(平成 10 年)10 月 から 9 地点、2004 年(平成 16 年)1 月から 12 地点 2011 年(平成 23 年)1 月からは 10 地点となっている。

2 被害地震

本市における既往の被害地震についてみると、有史以来 10 数回記録している。 このうち、資料が明らかで最大の被害があったのは、1905 年 (明治 38 年) 6月2日に 発生した芸予地震である。

広島市における被害地震

発 生	震源地		震源要素等			全体の津		
年月日	又は地震名	北緯	東経	マグニチュード	震度	震央距離	被害程度	波の状況
684.11.19	南海道沖	32.3~33.3°	133.5~135.0°	8.3	5	230	不明	10~20m
887. 8.26	南海道沖	33.0°	135.0°	8.0~8.5	5	286	不明	10~20m
1099. 2.22	南海道沖	32.5~33.5°	135.0~136.5°	8.0~8.3	5	325	不明	-
1361. 8. 3	南海道沖	33.0°	135.0°	8.0~8.5	5	286	不明	10~20m
1605. 2 .3	南海道沖	33.0°	134.9°	7.9	5	278	不明	10~20m
1649. 3.17	安芸・伊予	33.7°	132.5°	$7.0 \pm 1/4$	5 以上	83	家屋倒壊はまれ	無し
1686. 1. 4	安芸・伊予	34.0°	132.6°	7.0 ~ 7.4	5 以上	43	家屋倒壊はまれ	無し
1707.10.28	宝永地震	33.2°	135.9°	8.4	5	347	家屋倒壊はまれ	30m 以上
1854.12.24	安政南海地震	33.0	135.0	8.4	5 以上	323	家屋倒壊はまれ	30m 以上
1854.12.26	伊予西部	33.3	132.0	7.3~7.5	-	_	不明	無し
1857.10.12	安芸•伊予	34.0	132.5	7 1/4±0.5	5 程度	56	家屋倒壊はまれ	無し

1872. 3.14	島根県西部	35.2°	132.1°	7.1 ± 0.2	5	72	家屋倒壊はまれ	無し
1905. 6. 2	安芸灘	34.1°	132.5°	7 1/4	5 以上	31	家屋倒壊かなりあり。県内死者 11名	無し
1946.12.21	南海道沖	33.0°	135.6°	8.0	4程度 353 負傷者あり。家屋、道路の被害			4∼6m
1949. 7.12	安芸灘	34.1°	132.7°	6.2	3	48	県内死者2名。道路の亀裂多し	無し
2000.10. 6	鳥取県西部	35°17′	133° 21′	7.3	4	126	軽傷者あり。ガラス窓・壁破損、屋 根瓦被害	無し
2001. 3.24	安芸灘	34°07′	132°43′	6.7	5 強	38	半壊 112 棟。一部損壊 6,715 棟。 重傷 10 名、軽傷 18 名など	無し
2006. 6.12	大分県西部	33°08′	131°26′	6.2	4	_	軽傷 2 名	無し
2011.11.21	広島県北部	34.9°	132.9°	5.4	3	71	軽傷1名	無し

第3 地震災害からみた地域特性

1 地盤の概要

本市の地形は、平地と山地に大きく二分でき、それぞれの地形に対応する特徴的な地盤が見られる。

太田川沿いに拡がる平地は、地形の性質上、可部付近から太田川放水路への分岐点付近までを太田川下流低地、より下流部を太田川三角州地帯と呼び区分される。

(1) 太田川三角州地帯

太田川三角州地帯には、広島の市街地の主要部が立地している。太田川三角州を構成する地盤は花崗岩を基盤とし、その上にのる地盤の構成層は下位から順に、基底砂礫層、下部砂層又は流積マサ土層、上部粘土層、上部砂礫層、最上部層に区分される。下部砂層から上位の層は沖積層であり、基底砂礫層は洪積層である。基盤となる花崗岩は中生代以前の貫入岩で、山地を構成する花崗岩と同じものであるが、風化が進んでおり、地下に分布する場合でも10m以上も風化層をもつことがある。

(2) 太田川下流低地

太田川下流低地では、可部付近から下流に扇状地性の低地が分布し、堆積物のほとんどは砂礫からなり、表層部に薄く砂又はシルト質砂層がのっている。この扇状地性の低地は、JR可部線の古市橋付近まで達しているが、高瀬大橋付近の狭さく部より下流では、表層部の砂質堆積物がやや厚く、5m~6mになる。

一方、祇園より下流部は、地盤という点では、太田川三角州の延長部の性格をもつが、 細粒な堆積物からなる最上部層が厚いため、表層部の地盤は、太田川三角州よりも悪い。 祇園付近と古市橋付近の間や安古市付近は、扇状地性低地と三角州の延長部との中間 的な性質をもつ。

(3) 瀬野川三角州地帯の地盤

瀬野川三角州地帯は、ほとんどが海田町に入るが、縁辺部が広島市域に入っている。 北縁の船越南付近では、基底面は-30mを超えるところがあり、基底面は基底砂礫層の 上面で、より上部の地盤は、太田川三角州地帯と似ている。南縁部は、矢野川の低地で、 基底面は浅く、砂層や砂礫層が卓越する。

(4) 佐伯区の三角州性低地

八幡川と岡の下川で囲まれる三角州性低地は、太田川三角州地帯と同様に、地盤は砂質となり、沖積層は厚くなっている。

(5) その他の地域の特性

比較的規模が大きく、傾斜があまり大きくない谷底地(三篠川などの谷底低地)では、河床堆積物である砂礫がよく発達し、細粒の堆積物は砂質なものが薄くのるだけであることが多い。これに対して、傾斜がかなりあり、扇状地状を呈する地域では、表層部に礫まじりの砂層が比較的厚くのることが多い。

一方、山麓緩斜面や丘陵地の一部などでは、基盤岩の風化物質が厚くなっており、特に、花崗岩からなる地域で著しい。

2 地盤構造からみた地震災害の危険性

(1) 砂質地盤の液状化危険

太田川河口のデルタ地帯には地表面下-30mに達する軟弱な粘土層があり、その粘土層の上に存在する厚さ数メートルの上部砂層は、N値が一般に 20 以下であり、しかも地下水位が高くなっていることもあって、地震時の液状化という観点からみると、極めて危険度の高い地層となっている。

この上部砂層は、1 m前後の表土層のすぐ下から $7 m \sim 10 m$ くらいの深さまで存在するが、太田川河口のデルタ地帯の扇のかなめである戸坂より上流側を除いては10 mを大幅に超えるところはない。

このような地盤条件からみて、新潟、仙台、秋田等における最近の経験を併せて考慮すると、デルタ市街地の大部分は液状化危険地帯であると判断され、特に南部においてその危険性が高い。

(2) 斜面崩壊の危険

降雨による斜面崩壊の危険箇所は、そのまま地震時の危険斜面と考えられる。市域周辺の斜面の大部分は、降雨によって崩壊しやすい風化花崗岩からなっている。

地質的に見て、危険斜面を主に含むものと思われる花崗岩地帯、特に、そのうち風化が深く及んでいると思われる地域は、市域全域にわたっている。

(3) 宅地造成地の危険

山腹を切り盛りして住宅団地を造成すると、普通、一番下に高い擁壁によるひな段式の宅地が造成され、最も高い場所の上に長大切取斜面が残される。地震時に最も危険と 思われるのは、この高い擁壁と長大法面の両者である。

また、高盛土が行われた旧谷筋では、降雨時に地下水が集まって流れていることが多いので、盛土のしめ固めが不十分な所では、降雨後に地震が発生すると、液状化の危険性が高いと考えられる。

(4) 水害の危険

広島のデルタ地帯のほとんどは明治以前の古い干拓地であるため、最近の沿岸埋立地 以外はいわゆる海抜「ゼロメートル地帯」が多くなっている。このため、大規模な地震 が発生した場合、海岸寄りの地域が広い範囲にわたって液状化現象による災害を受ける 可能性があり、この結果、海岸及び河川堤防の破壊による水害の問題が想定される。

第3節 地震被害想定

本市域に影響を及ぼす地震の想定とこれに基づく被害の予測を行い、震災対策の基礎資料とするため、平成 25 年度に広島県が公表した「広島県地震被害想定調査」を基に、行政区又は小学校区ごとの詳細分析を行い、「平成 25 年度広島市地震被害想定」を取りまとめた。

第1 「地震被害想定調査」の見直し

中央防災会議においては、平成23年3月に発生した東日本大震災(東北地方太平洋沖地震)の地震・津波を調査分析し地震・津波対策を検討する「東北地方太平洋沖地震を教訓とした地震・津波対策に関する専門調査会」が設置(平成23年4月)され、「今後、地震・津波の想定を行うにあたっては、あらゆる可能性を考慮した最大クラスの巨大な地震・津波を検討していくべきである。」と報告された。

また、内閣府に設置された「南海トラフの巨大地震モデル検討会」(平成23年8月設置)では、想定すべき最大クラスの対象地震の設定方法が検討されるとともに、中央防災会議防災対策推進検討会議の下に設置された「南海トラフ巨大地震対策検討ワーキンググループ」(平成24年4月設置)では、南海トラフ巨大地震が発生した場合の被害想定の手法等について検討され、想定に関する方針や手法等が確立した。

広島県においては、こうした国の検討等を踏まえ、平成18年度の県地震被害想定を見直

すこととし、平成25年10月、県域において想定しうる最大クラスの地震が発生した場合の被害想定の取りまとめを行った。

本市においても、同様に平成19年度の広島市地震被害想定を見直すこととし、広島県から本市域に係る解析データを入手の上、「南海トラフ巨大地震」などの想定地震ごとに、行政区・小学校区単位で人的・物的被害等を推計する作業を行い、本市の地震被害想定を取りまとめた。

想定地震については、「平成 25 年度広島県地震被害想定調査」を参考に、広島市における過去の地震被害及び活断層の分布状況から、次の基準により選定した。

≪想定地震の選定基準≫

- ① 歴史的に繰り返し発生し、将来発生する可能性が高い地震
- ② 地震調査研究推進本部が長期評価を行っている「主要活断層帯」による地震
- ③ 地震規模及び本市と震源との距離から、発生した際に本市に及ぼす被害が甚大となる可能性が高い地震

なお、選定した想定地震のうち、震源が海域に位置するものについては、津波について も併せて被害想定を行うこととした。

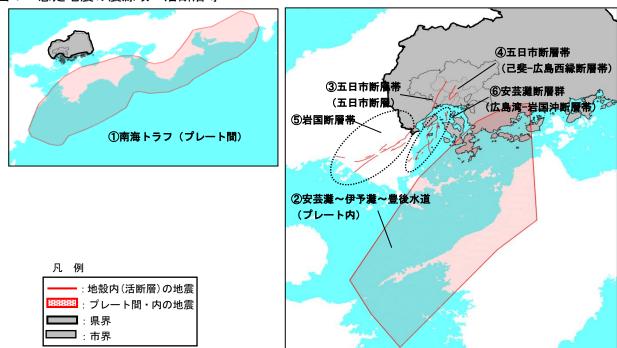
選定した想定地震

	想定地震	選定基準*			想定対象		参考
		1	2	3	地震	津波	広島市に被害を及ぼした主な地震
	1 プレート間の地震 南海トラフ						昭和 21 年(1946 年)南海地震 安政元年(1854 年)安政南海地震
	1)南海トラフ巨大地震	0	0	0	0	0	宝永 4 年(1707 年)宝永地震
2 日信	プレート内の地震]難及び南西諸島海溝周辺						平成 13 年(2001 年) 芸予地震 昭和 24 年(1949 年) 安芸灘
	2)安芸灘~伊予灘~豊後水道の地震	0	0	0	0	0	明治 38 年(1905 年)芸予地震 安政 4 年(1857 年)芸予地震
3 五日	地殻内の地震 市断層帯						平成 12 年 (2000 年) 鳥取県西部地震
	3)五日市断層による地震		0	0	0	_	明治5年(1872年)浜田地震
	4)己斐-広島西縁断層帯による地震		0	0	0	_	
岩国	断層帯						
	5)岩国断層帯による地震		0	0	0	_	
安芸	安芸灘断層群						
	6)広島湾ー岩国沖断層帯による地震		0	0	0	0	

※ 選定基準

- ①歴史的に繰り返し発生し、将来発生する可能性が高い地震
- ②地震調査研究推進本部が長期評価を行っている「主要活断層帯」による地震
- ③地震規模及び本市と震源との距離から、発生した際に本市に及ぼす被害が甚大となる可能性が高い地震

図1 想定地震の震源域・活断層等



第2 「平成25年度広島市地震被害想定」の結果一覧

「平成25年度広島市地震被害想定」の結果は、次表のとおりである。この表を利用するにあたっては、次の事項に注意を要する。

- (1) 想定地震の選定は、地震調査本部の「基盤的調査観測対象活断層」や広島県の「広島県地震被害想定調査報告書(平成25年10月)」等から、本市に及ぼす被害が甚大となる可能性の高い地震を対象としていること。
- (2) 地震被害の様相と規模は地震発生の季節、時刻によって著しく異なる。そのため、表では想定地震ごとに、被害が甚大となると思われる「季節-時刻ケース」に分けて示していること。
- (3) 被害想定とは、最悪の条件を設定したうえで、過去の被害から学術的に導かれる被害の最大値である。現実には悪条件すべてがかかわることは稀有であるから、実際に起こる被害は、ほとんどの場合、ここで示される数値より小さく現れることに留意する必要がある。被害想定の数値は、数値そのものに意味があるのではなく、当該地域にとってどのような種類の被害が、どの程度に起こり得るかの目安として、それに対してどのような対策がなされるべきかといった指針として利用するのが望ましいこと。
- (4) 被害想定結果の数値は、主に 250m メッシュ単位で試算しているとともに、区ごと又は小学校区 ごとに、その面積に応じて按分・積算していることから、少数点が積み重ねられたものであること。

平成 25 年度広島市地震被害想定結果 (概要)

			1	,,,,	 I	eta ## ## .	I	I	I	公共業民民
			想定地震	南海トラフ 巨大地震	安芸灘~ 伊予灘~ 豊後水道	五日市断層	己斐-広島西 縁断層帯	岩国断層帯	安芸灘断層群 (広島湾-岩 国沖断層帯)	
	想定項	Ħ			陸側ケース 津波ケース1	北から破壊	北から破壊	北から破壊	東から破壊	北から破壊
	76.7C X	-	マグニチュード	9.0	7. 4	7. 0	6. 5	7. 6	7. 4	
			地震タイプ		プレート間	プレート内	地殼内	地殼内	地殼内	地殼内
			今後30年以内の発生確	軺	-	40%	不明	不明	0.03~2%	不明
•	震度6弱以上のコ	ニリア			中区,東区,南区,西区,西区,安佐南区,安芸区, 佐伯区	南区,安佐北	中区,東区,南区,西区,安佐南区,安佐北区,安芸区,佐	南区,安佐北	なし	中区,東区,南区,西区,西区,安佐南区,安芸区, 佐伯区
液状化			市全面積に対する面積率		3. 1%	13. 9%	15. 6%	14.4%	0.0%	6. 1%
	市全面積に対す	る液状化危険度面積	- 責率 (PL>15の面積率)		8.6%	8. 6%	8.6%	8. 6%	6. 1%	8.5%
	①急傾斜地				4	28	48	76	0	(
土砂	②地すべり		- 危険度ランクが高い箇所		0	0	0	0	0	(
災害					6	47	64	85	0	12
津波	津波の浸水面積	(ha)	!		3, 817	2, 824	-	_	_	1, 955
被害	全壊の主な原因	()			液状化	津波	揺れ	揺れ	液状化	液状化
建物	全壊棟数(棟)				18, 696	9, 272	4, 738	6, 299	2, 043	4,003
被害	半壊棟数(棟)				44, 120	35, 139	21, 778	26, 949	3, 831	20, 388
	焼失棟数(棟)			*1	11, 120	18	18	36	0,001	20,000
		となる発災季節・時	問	*1	冬·深夜	冬·深夜	冬·深夜	冬・深夜	冬・18時	冬·深夜
	死傷者の主な原		FJ		津波	津波	建物倒壊	建物倒壊	建物倒壊	津波
人的	死者数(人)	Д					建初周级 149	246	建物用级	
被害	負傷者数 (人)				3, 907 2, 670	4, 592	3, 782	5, 054	79	3, 089
	重傷者数(負傷	者の内数)(人)			2,670	5, 394 660		422		2,774
	上水道(1日後ℓ			*1			256		11	416
ライフ)機能支障人口) (λ)	*1	4, 535 401, 156	4, 530 379, 848	1, 144 348, 476	3, 431 360, 801	161, 859	333, 636
フィンライン	電力(直後の停)()	*1	73, 443	90, 306	24, 107	30, 963	413	58, 888
施設 被害		定電話不通回線数)		*1	38, 060				207	29, 628
IX D		と		*1		46, 746	12, 091	15, 611	0	
	道路(被害箇所			↑ 1	120, 628	119, 374 289		239		80, 521
交通施					266		241		73	199
設被害	鉄軌道(被害箇				199	252	199	226	54	159
	港湾(揺れによ				25	52	52	54	20	55
		(当日・1日後)(ノ	<u> </u>	*1	172, 041	129, 180	13, 108	17, 165	4,012	94, 870
生活	帰宅困難者数(*3	78, 385	78, 385	78, 385	78, 385	78, 385	78, 385
支障	食料の需要量(*1	619, 349	465, 049	47, 188	61, 795	14, 442	341, 531
		要量(当日・1日後		*1	5, 144	4, 672	3, 577	3, 727	1,653	4, 015
	医療機能文障(医療需要過不足数)	(<0: 不足)	*2	38	464	1,682	1, 462	2, 100	1, 138
災害廃 棄物	災害廃棄物発生	量	可燃物(万t)	*1	33. 43	15. 29	7. 98	10. 79	3. 17	6. 44
来物		and a state of the	不燃物(万t)	*1	101. 38	59. 01	29. 34	37. 85	14. 27	26. 59
	エレベータ内閉じ込め者数(人)				111	152	143	143	38	
		害箇所数(箇所)	N. A. Arterior W. C.		8	23	17	22	0	14
	ため池(災害発	生の危険性が高いた	こめ池の箇所数) 		0	0	0	1	0	
の被害		①行政庁舎等			20	23	26	31	11	21
	重要施設	②避難拠点施設	使用に支障のある施設数 (棟) *1		290	463	419	462	100	336
		③医療施設			20	34	31	35	7	28
/155 1/7	直接被害(億円)		*1	23, 610	17, 236	9, 261	10, 841	4, 097	10, 656
被害	間接被害(億円	》、広島県全体		*1	37, 477	28, 082	8, 522	8, 206	5, 417	12, 379

[※] は、被害の最大値を示す *1:冬 18時、風速11m/s *2:冬 深夜、風速11m/s

第3 被害想定結果

1 想定項目ごとの被害の特徴

(1) 建物被害

建物被害のうち全壊棟数については、想定地震の中で「南海トラフ巨大地震」の場合が最多 となっており、次いで「安芸灘~伊予灘~豊後水道の地震」の場合が多くなっている。

「南海トラフ巨大地震」による全壊棟数が多くなっている要因としては、液状化によるとこ ろが最も大きく、次いで津波によるところが大きくなっている。

「安芸灘~伊予灘~豊後水道の地震」による全壊棟数が多くなっている要因としては、津波 によるところが最も大きく、次いで揺れによるところが大きくなっている。

^{*3:}昼12時 *4:朝7時~8時

(2) 人的被害

人的被害のうち死者数については、想定地震の中で「安芸灘~伊予灘~豊後水道の地震」の 場合が最多となっており、次いで「南海トラフ巨大地震」の場合が多くなっている。

「安芸灘~伊予灘~豊後水道の地震」及び「南海トラフ巨大地震」による死者数が多くなっている要因としては、いずれも津波によるところが最も大きく、次いで建物倒壊によるところが大きくなっている。

(3) ライフライン施設被害

上水道の断水人口、下水道の機能支障人口及び都市ガスの供給停止戸数については、想定地 震の中で「南海トラフ巨大地震」の場合が最多となっており、次いで「安芸灘〜伊予灘〜豊後 水道の地震」の場合が多くなっている。

停電軒数及び固定電話不通回線数については、想定地震の中で「安芸灘~伊予灘~豊後水道の地震」の場合が最多となっており、次いで「南海トラフ巨大地震」の場合が多くなっている。

(4) 生活支障

発災当日・1日後の避難所避難者数については、想定地震の中で「南海トラフ巨大地震」の場合が最多となっており、次いで「安芸灘〜伊予灘〜豊後水道の地震」の場合が多くなっている。避難者数は、基本的には時間の経過に伴い逓減する見込みである。

帰宅困難者数については、震度5弱以上で公共交通機関が点検等のため停止することを前提 としたことから、想定地震すべての場合において同じ人数となっている。

(5) 経済被害

建物やライフライン施設、その他の公共施設などに係る直接経済被害額については、想定地震の中で「南海トラフ巨大地震」の場合が最多となっており、次いで「安芸灘〜伊予灘〜豊後水道の地震」の場合が多くなっている。

2 地震動等の予測

(1) 地震動

ア 南海トラフ巨大地震

本市域における最大震度は 6 弱であり、中区、東区、南区、西区、安佐南区、安芸区、佐伯区の7区に分布する。震度 6 弱の面積率は市全域の 3.1%、中区で最大の 35.8%となる。

イ 安芸灘~伊予灘~豊後水道の地震

本市域における最大震度は 6 弱であり、8 区全てに分布する。 震度 6 弱の面積率は市全域の 13.9%、中区で最大の 99.9%となる。

ウ 五日市断層による地震

本市域における最大震度は6強であり、安佐南区、佐伯区の2区に分布する。震度6強の 面積率は市全域の0.7%、佐伯区で最大の2.4%となる。

エ 己斐-広島西縁断層帯による地震

本市域における最大震度は6強であり、中区、東区、西区、安佐南区の4区に分布する。 震度6強の面積率は市全域の1.2%、安佐南区で最大の6.5%となる。

オ 岩国断層帯による地震

本市域における最大震度は 5 強であり、安佐北区を除く 7 区に分布する。 震度 5 強の面積率は市全域の 6.1%、中区で最大の 79.1%となる。

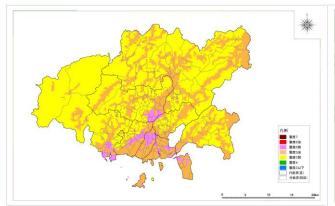
カ 安芸灘断層群(広島湾ー岩国沖断層帯)による地震

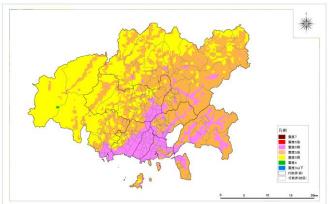
本市域における最大震度は 6 弱であり、安佐北区を除く 7 区に分布する。震度 6 弱の面積率は市全域の 6.1%、中区で最大の 78.3%となる。

図1 震度分布図

南海トラフ巨大地震

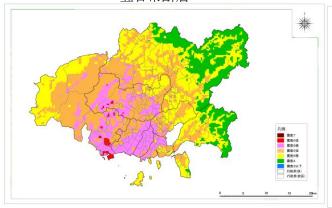
安芸灘~伊予灘~豊後水道

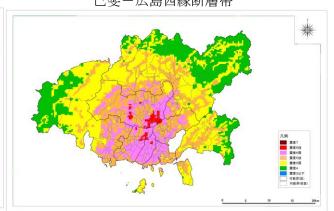




五日市断層

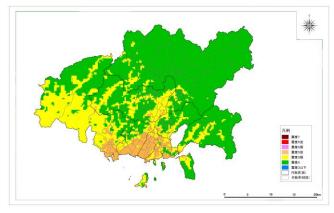
己斐一広島西縁断層帯

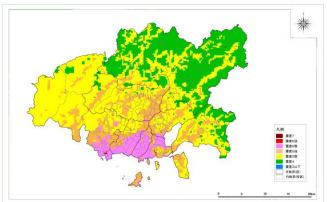




岩国断層帯

安芸灘断層群 (広島湾-岩国沖断層帯)





(2) 液状化

ア 南海トラフ巨大地震

危険度が極めて高い(30<PL)領域は、安佐北区を除く7区に分布する。その面積率は市全域の6.0%、中区で最大の89.5%となる。

イ 安芸灘~伊予灘~豊後水道の地震

危険度が極めて高い(30<PL)領域は、8 区全てに分布する。その面積率は市全域の 8.5%、 中区で最大の 99.4%となる。

ウ 五日市断層による地震

危険度が極めて高い(30<PL)領域は、安佐北区を除く7区に分布する。その面積率は市全域の7.5%、中区で最大の99.4%となる。

エ 己斐-広島西縁断層帯による地震

危険度が極めて高い(30<PL)領域は、8 区全てに分布する。その面積率は市全域の 8.3%、 中区で最大の 99.4%となる。

オ 岩国断層帯による地震

危険度が極めて高い(30<PL)領域は、佐伯区のみに分布する。その面積率は市全域の 0.2%、 佐伯区で最大の 0.8%となる。

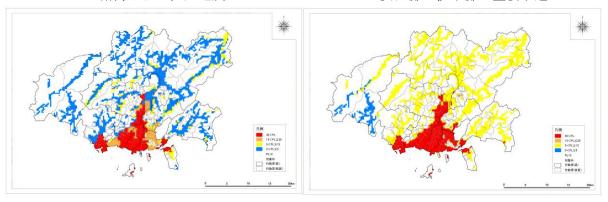
カ 安芸灘断層群 (広島湾-岩国沖断層帯) による地震

危険度が極めて高い(30<PL)領域は、安佐北区を除く7区に分布する。その面積率は市全域の6.1%、中区で最大の82.4%となる。

図 2 液状化危険度分布図 (PL 値)

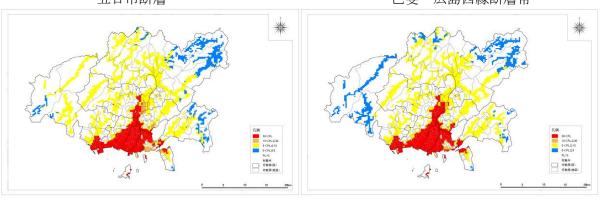
南海トラフ巨大地震

安芸灘~伊予灘~豊後水道



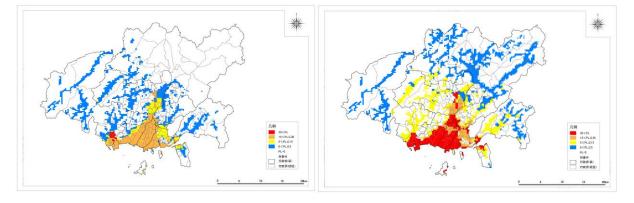
五日市断層

己斐一広島西縁断層帯



岩国断層帯

安芸灘断層群 (広島湾-岩国沖断層帯)



(3) 津波

想定地震のうち、「南海トラフ巨大地震」、「安芸灘~伊予灘~豊後水道の地震」、「安芸灘断層 群(広島湾ー岩国沖断層帯)による地震」については、津波による被害を想定した。

被害想定を行う上で必要となる津波解析は、広島県の既往調査「広島県地震被害想定調査報 告書(平成25年10月)」の解析結果を用いた。

構造物が機能しない場合:地震発生から3分後に、盛土構造物※1は25%の高さ、コンクリー 「構造物なし」

ト構造物※2は0%の高さになる。ただし、地震発生から3分以内

に津波が構造物を越流すると構造物なし(その区間は破堤する。)

とすることとした。

構造物が機能する場合 : 津波が構造物を越えるまでは当該構造物は機能し、越流すると構

「構造物あり〕 造物なし(その区間は破堤する。)とすることとした。

※1 盛土構造物:横断図、台帳や航空写真に基づき、盛土構造が確認できるもの

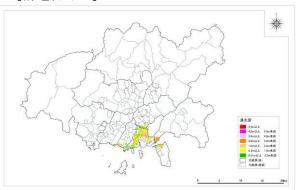
※2 コンクリート構造物:盛土構造物以外のもの

図3 最大浸水深分布図

南海トラフ巨大地震

[構造物なし]

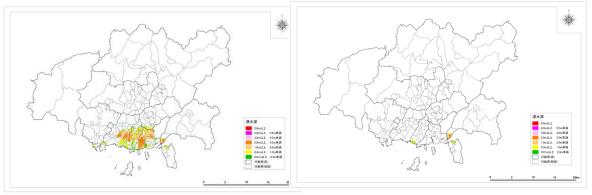
[構造物あり]



安芸灘~伊予灘~豊後水道

[構造物なし]

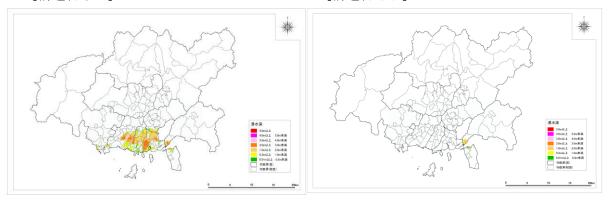
[構造物あり]



安芸灘断層群 (広島湾-岩国沖断層帯)

[構造物なし]

[構造物あり]



3 被害の想定

(1) 建物被害

揺れ、液状化、土砂災害、火災を原因とする全壊棟数、半壊棟数を 250m メッシュ単位で、津波を原因とする場合は 10m メッシュ単位で想定した。

建物被害棟数(冬 深夜 風速 11m/s)

== 6						+ >+ 1		L. tris allie								
地震名							トラフ巨ス	尺地農								
		建物被害														
	揺	れ	液料	犬化	土砂	災害	津	波	合	計	火災に	火災による建物被害				
区域	(木	東)	(†	東)	(木	東)	(木	東)	(†	東)	(件)		(棟)			
	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	出火 件数	残出火 件数	焼失 棟数			
中区	31	570	2, 963	4, 200	0	0	598	1, 311	3, 592	6,081	0	0	0			
東区	2	315	909	1, 787	3	7	27	863	940	2,971	0	0	0			
南区	9	655	2,734	4, 107	5	12	1,681	12,614	4, 429	17, 388	0	0	0			
西区	63	919	2,692	4, 198	1	2	587	667	3, 343	5, 785	0	0	0			
安佐南区	43	748	1,876	3, 301	3	7	0	0	1,922	4,055	1	0	0			
安佐北区	0	178	357	925	3	6	0	0	359	1, 109	0	0	0			
安芸区	4	395	1, 124	1, 180	2	4	754	1,738	1,884	3, 316	0	0	0			
佐伯区	24	509	2, 106	2, 542	1	2	95	361	2, 226	3, 415	0	0	0			
全市	176	4, 289	14, 760	22, 239	17	39	3, 743	17,554	18,696	44, 120	3	0	0			

地震名						安芸灘~	伊予灘~	豊後水道					
							建物被害						
	揺	れ	液岩	犬化	土砂	災害	津	波	合	計	火災に	こよる建物	勿被害
区域	(木	東)	(村	東)	(木	東)	(木	東)	(木	東)	(1	牛)	(棟)
	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	出火 件数	残出火 件数	焼失 棟数
中区	433	2,780	713	1,038	0	0	772	3, 279	1,918	7, 097	1	0	0
東区	285	2, 179	64	152	4	9	22	546	375	2,887	1	0	4
南区	603	3, 533	589	914	7	16	2,072	3, 245	3, 270	7, 708	1	0	4
西区	549	3, 369	489	787	1	2	786	2, 124	1,825	6, 282	1	0	3
安佐南区	297	2,734	129	319	3	8	0	0	430	3,060	1	0	0
安佐北区	19	1, 263	104	263	3	7	0	0	126	1,533	1	0	2
安芸区	385	2,713	101	186	2	5	475	1, 394	964	4, 298	1	0	4
佐伯区	133	1, 479	159	360	1	2	72	434	365	2, 275	1	0	2
全市	2,704	20,050	2, 348	4,018	21	49	4, 199	11,022	9, 272	35, 139	8	0	18

[※] 小数点以下の四捨五入により計が合わない場合がある。

建物被害棟数(冬 深夜 風速 11m/s)

地震名						3	五日市断層	星					
							建物被害						
	揺	れ	液壮	犬化	土砂	災害	津	波	合	計	火災に	こよる建物	勿被害
区域	(木	東)	(村	東)	(木	東)	(木	東)	(木	東)	(1	牛)	(棟)
	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	出火 件数	残出火 件数	焼失 棟数
中区	179	1,844	713	1,086	0	0	_	-	892	2,930	1	0	2
東区	35	869	64	153	4	8	_	-	103	1,030	1	0	0
南区	41	1, 106	589	1,019	5	11	_	-	634	2, 136	1	0	3
西区	492	3, 804	489	823	1	3	_	-	981	4,630	1	0	2
安佐南区	323	3, 030	129	319	4	8	-	-	455	3, 358	1	0	3
安佐北区	7	457	87	230	2	6	-	-	97	692	1	0	0
安芸区	2	195	96	190	1	2	-	-	98	387	0	0	0
佐伯区	1, 312	6, 253	163	358	1	4	-	-	1, 477	6,614	2	0	8
全市	2, 390	17, 558	2, 330	4, 178	18	42	_	_	4, 738	21,778	8	0	18

地震名						口非_	広島西縁	账屋 世					
地長石													
							建物被害						
	揺	れ	液岩	と 化	土砂	災害	津	波	合	計	火災リ	こよる建物	勿被害
区域	(木	東)	(木	東)	(木	東)	(村	東)	(木	東)	(1	‡)	(棟)
	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	出火 件数	残出火 件数	焼失 棟数
中区	546	3,017	713	1,071	0	0	-	-	1,260	4, 089	1	0	0
東区	245	2, 140	64	152	4	10	-	-	313	2, 302	1	0	2
南区	123	1,685	589	1,016	7	16	-	-	718	2,717	1	0	2
西区	1,034	5, 144	489	811	1	3	-	-	1,524	5, 958	2	0	9
安佐南区	1,838	7,833	129	308	5	12	-	-	1,972	8, 153	4	0	23
安佐北区	38	808	87	229	2	6	-	-	128	1,043	1	0	0
安芸区	1	345	99	199	1	2	_		102	546	0	0	0
佐伯区	127	1, 783	155	356	1	2	_	-	283	2, 141	1	0	0
全市	3, 952	22, 755	2, 325	4, 142	22	52	_	-	6, 299	26, 949	11	0	36

total de la								14-					
地震名							国断層						
							建物被害						
	揺	れ	液壮	犬化	土砂	災害	津	波	合	計	火災に	こよる建物	勿被害
区域	(木	東)	(村	東)	(木	東)	(木	東)	(木	東)	(1/2	牛)	(棟)
	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	出火 件数	残出火 件数	焼失 棟数
中区	0	91	712	1,091	0	0	_	-	712	1, 183	0	0	0
東区	0	2	26	54	1	2	_	-	27	58	0	0	0
南区	0	47	567	981	2	5	_	-	569	1,033	0	0	0
西区	0	90	470	791	0	1	_	-	470	882	0	0	0
安佐南区	0	2	70	172	0	1	_	-	71	174	0	0	0
安佐北区	0	0	5	14	0	0	_	-	5	14	0	0	0
安芸区	0	1	53	97	0	1	_	-	54	98	0	0	0
佐伯区	0	78	135	309	1	2	_	-	136	388	0	0	0
全市	0	311	2,039	3, 509	5	11	-	-	2,043	3,831	1	0	0

	1												
地震名					安芸灘	断層群(広島湾-	岩国沖断	層帯)				
							建物被害						
	揺	れ	液岩	犬化	土砂	災害	津	波	合	計	火災に	こよる建物	勿被害
区域	(木	東)	(木	東)	(木	東)	(木	東)	(木	東)	(1	‡)	(棟)
	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	出火 件数	残出火 件数	焼失 棟数
中区	154	1,730	713	1,078	0	0	161	1,938	1,029	4, 746	1	0	0
東区	44	557	59	133	2	6	1	21	107	717	0	0	0
南区	124	1,618	589	1,001	6	13	406	2,754	1, 125	5, 386	1	0	0
西区	101	1,611	489	820	1	2	174	1,569	765	4,002	1	0	3
安佐南区	2	435	120	295	3	6	0	0	124	736	0	0	3
安佐北区	0	4	36	93	1	3	0	0	37	100	0	0	0
安芸区	0	172	92	174	1	2	189	1, 310	282	1,658	0	0	0
佐伯区	363	2,617	155	348	1	2	15	74	534	3,042	1	0	3
全市	789	8, 743	2, 252	3, 943	15	35	947	7,666	4,003	20, 388	4	0	9

[※] 小数点以下の四捨五入により計が合わない場合がある。

(2) 人的被害

建物倒壊(屋内収容物移動・転倒による被害を含む。)、土砂災害、火災、津波等を原因とする死者、負傷者、重傷者数(負傷者の内数)を想定した。

原因別人的被害(冬 深夜 風速 11m/s)

地震名										南海	トラフ巨	大地震									
											人的被害	F									
			建物					土砂災害			火災			津波		ブロッ	ク塀等の)倒壊数		合計	
区域				屋内収	容物移動	・転倒															
		(人)			(人)			(人)			(人)			(人)			(人)			(人)	
	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者
中区	2	168	4	1	28	4	0	0	0	0	0	0	622	293	100	0	0	0	624	460	103
東区	1	51	1	0	9	1	0	0	0	0	0	0	28	13	4	0	0	0	29	64	6
南区	2	154	3	1	26	3	0	0	0	0	0	0	1,750	822	280	0	0	0	1,752	976	283
西区	2	154	3	1	26	3	0	0	0	0	0	0	612	287	98	0	0	0	613	442	101
安佐南区	1	108	2	1	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	108	2
安佐北区	0	20	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	1
安芸区	1	63	1	0	11	1	0	0	0	0	0	0	785	369	126	0	0	0	786	432	127
佐伯区	1	119	3	1	20	3	0	0	0	0	0	0	99	47	16	0	0	0	101	166	18
全市	10	837	18	4	140	18	1	1	1	0	0	0	3,896	1,831	623	0	0	0	3, 907	2,670	642

地震名									5	安芸灘~	伊予灘~	·豊後水道	Í								
											人的被害										
			建物	倒壊				土砂災害	-		火災			津波		ブロッ	ク塀等の	倒壊数		合計	
区域				屋内収	容物移動	・転倒															
		(人)			(人)			(人)			(人)			(人)			(人)			(人)	
	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者
中区	37	975	65	2	55	10	0	0	0	0	0	0	814	201	68	0	0	0	851	1, 176	133
東区	11	297	20	1	17	3	0	0	0	0	0	0	23	6	2	0	0	0	34	303	22
南区	38	1,014	67	2	58	11	0	1	0	0	0	0	2, 184	539	184	0	0	0	2, 223	1,554	251
西区	33	883	59	2	50	9	0	0	0	0	0	0	829	205	70	0	0	0	862	1,088	128
安佐南区	14	363	24	1	21	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	363	24
安佐北区	4	104	7	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	105	7
安芸区	16	414	28	1	24	4	0	0	0	0	0	0	501	124	42	0	0	0	517	538	70
佐伯区	9	248	17	1	14	3	0	0	0	0	0	0	76	19	6	0	0	0	86	267	23
全市	163	4, 298	286	9	246	45	1	2	1	0	1	0	4, 427	1,093	372	0	0	0	4, 592	5, 394	660

地震名										3	日市断層	¥									
											人的被害	:									
			建物	倒壊				土砂災害	F		火災			津波		ブロッ	ク塀等σ	倒壊数		合計	
区域				屋内収	容物移動	・転倒															
		(人)			(人)			(人)			(人)			(人)			(人)			(人)	
	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者
中区	28	714	48	2	45	8	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	28	714	48
東区	3	80	5	0	5	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	3	80	6
南区	20	504	34	1	32	6	0	1	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	20	505	34
西区	31	785	53	2	49	9	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	31	785	53
安佐南区	14	362	24	1	23	4	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	14	362	25
安佐北区	3	75	5	0	5	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	3	76	5
安芸区	3	78	5	0	5	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	3	78	5
佐伯区	46	1, 181	80	3	74	13	0	0	0	0	0	0	ı	-	-	0	0	0	46	1, 182	80
全市	148	3, 779	255	9	237	43	1	2	1	0	1	0	-	-	-	0	0	0	149	3, 782	256

地震名										己斐-	広島西縁	断層帯									
											人的被害										
			建物	倒壊				土砂災害			火災			津波		ブロッ	ク塀等の	倒壊数		合計	
区域				屋内収	容物移動	・転倒															
		(人)			(人)			(人)			(人)			(人)			(人)			(人)	
	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者
中区	49	1,013	84	2	58	11	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	49	1,013	84
東区	12	249	21	1	15	3	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	12	249	21
南区	28	572	48	1	33	6	1	1	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	28	573	48
西区	59	1,225	102	3	71	13	0	0	0	0	1	0	-	-	-	0	0	0	59	1,225	102
安佐南区	76	1,582	132	4	92	17	0	0	0	0	2	1	-	-	-	0	0	0	77	1,585	133
安佐北区	5	101	8	0	6	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	5	101	9
安芸区	4	81	7	0	5	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	4	81	7
佐伯区	11	227	19	1	13	2	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	11	227	19
全市	244	5,049	421	12	292	55	2	2	1	0	3	1	-	-	-	0	0	0	246	5,054	422

地震名										ž	吉国断層										
											人的被害										
			建物	倒壊				土砂災害	F		火災			津波		ブロッ	ク塀等σ	倒壊数		合計	
区域				屋内収	容物移動	・転倒															
		(人)			(人)			(人)			(人)			(人)			(人)			(人)	
	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者
中区	0	20	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	20	0
東区	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	1	0
南区	0	16	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	16	0
西区	0	13	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	13	0
安佐南区	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	2	0
安佐北区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0
安芸区	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	1	0
佐伯区	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	4	0
全市	0	57	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	57	0

[※] 小数点以下の四捨五入により計が合わない場合がある。

原因別人的被害(冬 深夜 風速 11m/s)

地震名									安芸灘	折層群 (広島湾-	岩国沖陽	所層帯)								
											人的被害										
			建物	倒壊				土砂災害			火災			津波		ブロッ	ク塀等の	倒壊数		合計	
区域				屋内収	容物移動	・転倒															
		(人)			(人)			(人)			(人)			(人)			(人)			(人)	
	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者	死者	負傷者	重傷者
中区	13	512	24	1	44	8	0	0	0	0	0	0	518	166	57	0	0	0	531	678	80
東区	2	61	3	0	5	1	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	6	63	3
南区	11	421	19	1	37	6	0	0	0	0	0	0	1,305	419	142	0	0	0	1,316	840	162
西区	9	348	16	1	30	5	0	0	0	0	0	0	560	180	61	0	0	0	569	528	77
安佐南区	2	72	3	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	72	3
安佐北区	1	21	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	21	1
安芸区	1	55	3	0	5	1	0	0	0	0	0	0	607	195	66	0	0	0	608	249	69
佐伯区	8	306	14	1	27	5	0	0	0	0	0	0	48	15	5	0	0	0	56	322	19
全市	46	1,796	83	5	156	27	1	1	1	0	1	0	3,042	976	332	0	0	0	3,089	2,774	416

[※] 小数点以下の四捨五入により計が合わない場合がある。

(3) ライフライン施設被害

ア上水道

水道管及び浄水場を対象とし、揺れ、津波による断水人口を想定した。

上水道の断水(冬 18 時 風速 11m/s)

地震名	南海トラフ 巨大地震	安芸灘~伊予 灘~豊後水道	五日市断層	己斐-広島西縁 断層帯	岩国断層帯	安芸灘断層群
区域	断水人口(人)		断水人口(人)	断水人口(人)	断水人口(人)	断水人口(人)
中区	913	1,613	113	811	0	0
東区	664	1, 471	31	537	0	0
南区	803	444	11	254	0	0
西区	1, 191	739	210	1, 327	0	0
安佐南区	451	54	77	434	0	0
安佐北区	38	34	6	12	0	0
安芸区	330	152	1	3	0	0
佐伯区	144	23	695	53	0	0
合計	4, 535	4,530	1, 144	3, 431	0	0

[※] 小数点以下の四捨五入により計が合わない場合がある。

イ 下水道

流域下水道、公共下水道、農業集落排水の埋設管(取付管を除く幹線・枝線管渠)及び下 水処理場を対象とし、揺れ、津波による下水道機能支障人口を想定した。

下水道の機能支障(冬 18 時 風速 11m/s)

地震名	南海トラフ 巨大地震	安芸灘~伊予灘 ~豊後水道	五日市断層	己斐-広島西縁 断層帯	岩国断層帯	安芸灘断層群
区域	機能支障人口(人)		機能支障人口(人)	機能支障人口(人)	機能支障人口(人)	機能支障人口(人)
中区	30, 420	28, 226	26, 829	26, 777	18, 827	29, 821
東区	36, 088	42,667	31, 538	40, 281	8, 815	29, 272
南区	39, 320	42,033	30, 695	31, 111	22, 361	43, 879
西区	65, 899	66, 641	68, 980	66, 347	44, 892	76, 359
安佐南区	79, 365	65, 267	76, 439	102, 427	18, 971	53, 872
安佐北区	59, 908	53, 147	33, 501	38, 140	2,633	17, 086
安芸区	37, 239	40, 985	15, 391	17,033	8, 354	21, 676
佐伯区	52, 917	40,881	65, 103	38, 684	37,006	61, 670
合計	401, 156	379, 848	348, 476	360, 801	161, 859	333, 636

[※] 小数点以下の四捨五入により計が合わない場合がある。

ウ電力

揺れ、火災、津波による電柱被害に伴う停電軒数を 250m メッシュで想定した。電力の被害は、火災被害の影響を受けるため、火災による焼失棟数が最大となる冬 18 時、風速 11m/s の条件で想定した。

電力の停電(冬 18 時 風速 11m/s)

地震名	南海トラフ 巨大地震	安芸灘~伊予 灘~豊後水道	五日市断層	己斐-広島西縁 断層帯	岩国断層帯	安芸灘断層群
区域	停電軒数 (軒)		停電軒数 (軒)	停電軒数 (軒)	停電軒数 (軒)	停電軒数 (軒)
中区	32, 774	35, 658	7, 144	10, 304	117	25, 127
東区	1, 396	3, 383	1,077	2, 110	5	461
南区	21, 410	27, 504	3, 087	4, 248	81	18, 029
西区	16, 121	19, 436	8, 329	10,037	189	13, 724
安佐南区	339	828	1, 392	2, 923	5	74
安佐北区	4	285	145	285	0	2
安芸区	860	2, 449	39	39	4	324
佐伯区	538	764	2,894	1,018	12	1, 147
合計	73, 443	90, 306	24, 107	30, 963	413	58, 888

[※] 小数点以下の四捨五入により計が合わない場合がある。

エ 通信

市内の加入電話の回線数を対象に、揺れ、火災、津波による電柱被害に伴う固定電話の不通回線数を 250m メッシュで想定した。通信の被害は、火災被害による影響を受けるため、焼失棟数が最大となる冬 18 時、風速 11m/s の条件で想定した。

通信の被害(固定電話)(冬 18 時 風速 11m/s)

地震名	南海トラフ 巨大地震	安芸灘~伊予灘 ~豊後水道	五日市断層	己斐-広島西縁断 層帯	岩国断層帯	安芸灘断層群
区域	不通回線(回線)	不通回線 (回線)	不通回線 (回線)	不通回線(回線)	不通回線(回線)	不通回線 (回線)
中区	6, 352	8, 884	2,077	3, 239	0	5, 098
東区	312	609	161	581	0	169
南区	17,866	22, 363	415	531	0	11, 779
西区	6,635	9, 683	1, 973	5, 058	0	6, 479
安佐南区	123	277	1, 789	5, 591	0	292
安佐北区	0	95	86	117	0	0
安芸区	6,043	4,060	6	4	0	4, 358
佐伯区	729	775	5, 585	491	207	1, 453
合計	38, 060	46, 746	12, 091	15, 611	207	29, 628

[※] 小数点以下の四捨五入により計が合わない場合がある。

オ 都市ガス

市内の都市ガス供給戸数を対象に、安全装置(SI センサー)の揺れによる作動を 250m メッシュ単位で想定し、同装置が制御する低動圧管及び中圧導管ブロックにおけるガス供給戸数から安全装置の動作に伴う供給停止戸数を想定した。併せて、津波による製造設備の被害を 10m メッシュ単位で、停電に伴う供給停止戸数を区単位で想定した。

都市ガスの被害(冬 18時 風速 11m/s)

地震名	南海トラフ 巨大地震	安芸灘~伊予灘 ~豊後水道	五日市断層	己斐-広島西縁断 層帯	岩国断層帯	安芸灘断層群
区域	供給停止戸数 (戸)	供給停止戸数 (戸)	供給停止戸数 (戸)	供給停止戸数 (戸)	供給停止戸数 (戸)	供給停止戸数 (戸)
中区	32, 789	32, 753	0	0	0	19, 805
東区	3, 346	3, 343	0	0	0	0
南区	46, 652	46,601	0	0	0	27, 641
西区	23, 510	23, 484	0	0	0	20, 043
安佐南区	56	55	0	0	0	56
安佐北区	0	0	0	0	0	0
安芸区	2,511	1, 385	0	0	0	1, 131
佐伯区	11, 765	11, 753	0	0	0	11,844
合計	120, 628	119, 374	0	0	0	80, 521

[※] 小数点以下の四捨五入により計が合わない場合がある。

⑷ 交通施設被害

ア道路

数値地図 25000 (空間データ基盤) **に記載されている全ての道路を対象とし、津波浸水域は津波による被害箇所を 10m メッシュで、津波浸水域外は揺れによる被害箇所を 250m メッシュで想定した。

※ 数値地図 25000 (空間データ基盤) : 国土地理院が発行する数値地図データで、25,000 分の 1 地形図に記載されている全ての道路が含まれる。

道路の被害

地震名	南海トラフ 巨大地震	安芸灘~伊予灘 ~豊後水道	五日市断層	己斐-広島西縁断層帯	岩国断層帯	安芸灘断層群
区域	被害箇所数 (箇所)	被害箇所数 (箇所)	被害箇所数 (箇所)	被害箇所数 (箇所)	被害箇所数 (箇所)	被害箇所数 (箇所)
中区	31	27	18	18	12	23
東区	16	22	16	20	3	13
南区	45	39	21	22	12	32
西区	37	38	33	33	15	35
安佐南区	32	37	48	53	9	29
安佐北区	54	67	45	46	3	19
安芸区	22	29	11	14	3	14
佐伯区	29	31	49	34	17	34
合計	266	289	241	239	73	199

[※] 小数点以下の四捨五入により計が合わない場合がある。

(5) 生活支障

ア 避難者

建物やライフラインの被害に伴い、避難所避難又は疎開が必要となる住居制約者を避難者とみなして、当日・1日後、1週間後、1か月後の避難者を建物被害やライフライン被害が最大となる冬 18 時、風速 11m/s の条件で想定した。

避難者数 (冬 18 時 風速 11m/s)

	1										
地震名		南海トラフ巨大地震									
					生活支障						
		避難者数			避難者数			避難者数			
44 73	(当日・1日後	(\xi)		(1週間後)			(1か月後)			
区域		(人)			(人)			(人)			
	避難所	避難所外	合計	避難所	避難所外	合計	避難所	避難所外	合計		
中区	38, 434	19, 988	58, 422	10, 129	4, 574	14, 703	4, 393	10, 250	14,642		
東区	8, 750	4, 550	13, 300	2, 306	1,041	3, 347	1,000	2, 333	3, 333		
南区	47, 856	24, 888	72, 744	12,612	5, 695	18, 307	5, 470	12, 762	18, 232		
西区	31,022	16, 133	47, 156	8, 175	3, 692	11,867	3, 546	8, 273	11,819		
安佐南区	17,002	8,842	25, 845	4, 481	2,023	6, 504	1,943	4, 534	6, 477		
安佐北区	1,712	890	2,602	451	204	655	196	457	652		
安芸区	10,009	5, 205	15, 214	2,638	1, 191	3, 829	1, 144	2, 669	3,813		
佐伯区	17, 256	8, 974	26, 230	4, 547	2,054	6,601	1,972	4,602	6, 574		
合計	172, 041	89, 472	261, 513	45, 338	20, 475	65, 813	19,663	45, 880	65, 543		

地震名				安芸灘~	~伊予灘~5	豊後水道				
					生活支障					
	避難者数				避難者数			避難者数		
区域	(:	当日・1日後	₹)		(1週間後)			(1か月後)		
区坝		(人)			(人)			(人)		
	避難所	避難所外	合計	避難所	避難所外	合計	避難所	避難所外	合計	
中区	32,800	16, 809	49,609	6,644	2, 584	9, 228	2,747	6, 410	9, 158	
東区	6, 259	3, 208	9, 466	1, 268	493	1, 761	524	1, 223	1, 747	
南区	41, 145	21, 086	62, 231	8, 335	3, 241	11, 576	3, 446	8, 041	11, 488	
西区	26, 263	13, 459	39, 722	5, 320	2,069	7, 389	2, 200	5, 133	7, 333	
安佐南区	7, 384	3, 784	11, 168	1, 496	582	2,077	618	1, 443	2,062	
安佐北区	1, 416	726	2, 142	287	112	398	119	277	395	
安芸区	8, 425	4, 318	12, 743	1,707	664	2,370	706	1,647	2, 352	
佐伯区	5, 488	2,812	8,300	1, 112	432	1, 544	460	1,073	1,532	
合計	129, 180	66, 202	195, 382	26, 168	10, 176	36, 344	10,820	25, 247	36, 067	

地震名		五日市断層								
				生活支障						
区域	避難者数 (当日・1日後)				避難者数 (1週間後)			避難者数 (1か月後)		
区域		(人)			(人)			(人)		
	避難所	避難所外	合計	避難所	避難所外	合計	避難所	避難所外	合計	
中区	2, 928	1,952	4,881	2,440	2, 440	4,880	1,464	3, 416	4,881	
東区	667	444	1, 111	556	556	1, 111	333	778	1, 111	
南区	3, 646	2, 431	6,077	3,038	3, 038	6,077	1,823	4, 254	6,077	
西区	2, 364	1,576	3, 939	1,970	1,970	3, 939	1, 182	2, 758	3, 939	
安佐南区	1, 295	864	2, 159	1,079	1,079	2, 159	648	1,511	2, 159	
安佐北区	130	87	217	109	109	217	65	152	217	
安芸区	763	508	1,271	635	635	1, 271	381	890	1,271	
佐伯区	1, 315	877	2, 191	1,096	1,096	2, 191	657	1,534	2, 191	
合計	13, 108	8, 739	21,847	10, 923	10, 923	21,846	6, 554	15, 293	21,847	

[※] 小数点以下の四捨五入により計が合わない場合がある

避難者数 (冬 18 時 風速 11m/s)

地震名		己斐-広島西縁断層帯									
					生活支障						
44.73	()	避難者数 (当日・1日後)			避難者数(1週間後)			避難者数 (1か月後)			
区域		(人)			(人)			(人)			
	避難所	避難所外	合計	避難所	避難所外	合計	避難所	避難所外	合計		
中区	3, 835	2, 557	6, 391	3, 227	3, 227	6, 454	1,917	4, 474	6, 391		
東区	873	582	1, 455	735	735	1, 469	437	1,019	1, 455		
南区	4, 775	3, 183	7, 958	4,018	4,018	8, 036	2, 388	5, 571	7, 958		
西区	3, 095	2,064	5, 159	2,605	2,605	5, 209	1,548	3, 611	5, 159		
安佐南区	1,696	1, 131	2,827	1,427	1, 427	2,855	848	1, 979	2,827		
安佐北区	171	114	285	144	144	287	85	199	285		
安芸区	999	666	1,664	840	840	1,681	499	1, 165	1,664		
佐伯区	1,722	1, 148	2,869	1, 449	1, 449	2,897	861	2,009	2,869		
合計	17, 165	11, 444	28, 609	14, 444	14, 444	28, 888	8, 583	20, 026	28,609		

地震名		岩国断層帯								
					生活支障					
L 14	()	避難者数 (当日・1日後)			避難者数(1週間後)			避難者数 (1か月後)		
区域		(人)			(人)			(人)		
	避難所	避難所外	合計	避難所	避難所外	合計	避難所	避難所外	合計	
中区	896	597	1, 494	747	747	1, 494	448	1,046	1, 494	
東区	204	136	340	170	170	340	102	238	340	
南区	1, 116	744	1,860	930	930	1,860	558	1, 302	1,860	
西区	723	482	1, 206	603	603	1, 206	362	844	1, 206	
安佐南区	396	264	661	330	330	661	198	463	661	
安佐北区	40	27	67	33	33	67	20	47	67	
安芸区	233	156	389	194	194	389	117	272	389	
佐伯区	402	268	671	335	335	671	201	469	671	
合計	4,012	2,674	6,686	3, 343	3, 343	6, 686	2,006	4,680	6,686	

地震名		安芸灘断層群 (広島湾-岩国沖断層帯)								
					生活支障					
	避難者数 (当日・1日後)				避難者数(1週間後)		避難者数 (1か月後)			
区域	(=	(人)	()		(人)			(人)		
	避難所	避難所外	合計	避難所	避難所外	合計	避難所	避難所外	合計	
中区	21, 194	10,807	32, 002	2,608	1, 225	3, 833	1, 150	2, 683	3, 833	
東区	4,825	2, 460	7, 285	594	279	873	262	611	873	
南区	26, 390	13, 457	39, 847	3, 248	1,525	4,773	1,432	3, 341	4,773	
西区	17, 107	8, 723	25, 830	2, 105	989	3, 094	928	2, 166	3, 094	
安佐南区	9, 376	4, 781	14, 157	1, 154	542	1,696	509	1, 187	1,696	
安佐北区	944	481	1, 425	116	55	171	51	120	171	
安芸区	5, 519	2,814	8, 334	679	319	998	299	699	998	
佐伯区	9, 515	4, 852	14, 368	1, 171	550	1,721	516	1, 205	1,721	
合計	94, 870	48, 377	143, 247	11,675	5, 484	17, 159	5, 148	12,011	17, 159	

[※] 小数点以下の四捨五入により計が合わない場合がある。

(6) 経済被害(直接被害額)

直接被害額の想定では、被害を受けた施設及び資産の復旧、再建に要する費用を被害額として算定した。直接被害額が最も大きいのは「南海トラフ巨大地震」で 2.4 兆円となり、続いて「安芸灘~伊予灘~豊後水道の地震」で 1.7 兆円、「己斐 - 広島西縁断層帯による地震で」1.1 兆円となる。

民間部門 : 建物、資産(家庭用品、その他の償却資産、棚卸資産)

準公共部門:電力施設、ガス供給施設、通信施設、鉄道施設

公共部門 : 上水道施設、下水道施設、公共土木施設(道路、港湾等)、農地·漁港、災害廃棄物処理費用

直接被害額(冬 18 時 風速 11 m/s)

地震名	南海トラフ巨大地震								
		経済被害							
区域		直接被害							
凸域	(億円)	(億円)	(億円)						
	民間	準公共	公共						
中区	3, 260	48	534						
東区	1, 192	17	195						
南区	6, 451	94	1,057						
西区	3,065	45	502						
安佐南区	1,942	28	318						
安佐北区	449	7	74						
安芸区	1,741	25	285						
佐伯区	1,934 28 317								
合計	20, 035 293 3, 282								
合計	(民間+準公共	+公共)	23, 610						

地震名		五日市断層						
		経済被害						
区域		直接被害						
凸域	(億円)	(億円)	(億円)					
	民間	準公共	公共					
中区	870	15	512					
東区	228	4	134					
南区	628	11	370					
西区	1, 215	20	716					
安佐南区	788	13	464					
安佐北区	163	3	96					
安芸区	108	2	63					
佐伯区	1,766 30 1,041							
合計	5, 766 97 3, 398							
合計	(民間+準公共	+公共)	9, 261					

地震名		岩国断層帯	
		経済被害	
区域		直接被害	
凸域	(億円)	(億円)	(億円)
	民間	準公共	公共
中区	829	4	516
東区	36	0	22
南区	690	4	430
西区	579	3	361
安佐南区	100	1	63
安佐北区	8	0	5
安芸区	65	0	41
佐伯区	210	1	131
合計	2, 517	13	1, 567
合計	(民間+準公共	+公共)	4, 097

[※] 小数点以下の四捨五入により計が合わない場合がある。

地震名	安芸灘	○伊予灘~豊 [∞]	後水道
		経済被害	
区域		直接被害	
凸塊	(億円)	(億円)	(億円)
	民間	準公共	公共
中区	2, 707	70	731
東区	902	23	244
南区	3, 530	91	953
西区	2, 461	63	665
安佐南区	970	25	262
安佐北区	443	11	120
安芸区	1,543	40	417
佐伯区	745	19	201
合計	13, 301	342	3, 593
合計	(民間+準公共	+公共)	17, 236

地震名	己斐	一広島西縁断	層帯
		経済被害	
区域		直接被害	
凸墩	(億円)	(億円)	(億円)
	民間	準公共	公共
中区	1, 198	20	590
東区	532	9	262
南区	754	12	371
西区	1,636	27	806
安佐南区	2, 202	36	1,084
安佐北区	235	4	116
安芸区	136	2	67
佐伯区	491	8	242
合計	7, 184	119	3, 538
合計	(民間+準公共	+公共)	10, 841

地震名	安芸灘断層群	: (広島湾-岩	国沖断層帯)
		経済被害	
区域		直接被害	
区域	(億円)	(億円)	(億円)
	民間	準公共	公共
中区	1,792	53	707
東区	245	7	97
南区	2,012	59	793
西区	1, 459	43	575
安佐南区	261	8	103
安佐北区	46	1	18
安芸区	585	17	231
佐伯区	1,084	32	428
合計	7, 485	220	2, 951
合計	(民間+準公共	+公共)	10,656

4 小学校区別の総合危険度評価

(1) 危険度の評価基準

これまで本市では、小学校区別に建物、人的、避難、ライフラインの 4 指標について危険度評価を行い、それらの結果をレーダーチャートで総合的に表現し、自主防災組織の防災まちづくりの活動に生かしてきた。

今回の被害想定の大きな特徴として、「南海トラフ巨大地震」や「安芸灘〜伊予灘〜豊後水道の 地震」などにおいて、沿岸部では津波災害により甚大な被害を受けることが明らかとなった点が 挙げられる。

そこで、各地域における津波災害の危険度を明らかにすることを目的に、人的被害を「津波」と「津波以外」に区分し、建物被害、人的被害(津波以外)、人的被害(津波)、避難者数、ライフライン施設被害の各想定項目の想定項目について、それぞれの基準値(%)に基づき、小学校区別に危険度評価(5段階のランク付け)を実施した。

1 建物被害

建物被害率={建物被害棟数(全壊+半壊/2)}/建物棟数

危険度	ランク		基準値(%)	
低い	1	0%	≦建物被害率≦	2.5%
1	2	2.5%	<建物被害率≦	5%
	3	5%	<建物被害率≦	10%
1	4	10%	<建物被害率≦	20%
高い	5	20%	<建物被害率	

2 人的被害(津波以外)

人的被害率(津波以外)=(死者数+重傷者数)/人口 ※)津波以外に要因による死者数、重傷者数を対象

	危険度	ランク		基準値(%)	
ſ	低い	1	0%	≦人的被害率≦	0.005%
	1	2	0.005%	<人的被害率≦	0.010%
		3	0.010%	<人的被害率≦	0.015%
	\downarrow	4	0.015%	<人的被害率≦	0.020%
	高い	5	0.020%	<人的被害率	

3 人的被害(津波)

人的被害率(津波)=(死者数+重傷者数)/人口 ※)津波による死者数、重傷者数を対象

危険度	ランク		基準値(%)	
低い	1	0%	≦人的被害率≦	0.01%
1	2	0.01%	<人的被害率≦	0.02%
	3	0.02%	<人的被害率≦	0.03%
\downarrow	4	0.03%	<人的被害率≦	0.04%
高い	5	0.04%	<人的被害率	

4 避難者数

避難者率=避難者数/人口

	危険度	ランク		基準値(%)	
	低い	1	0%	≦避難者率≦	2.5%
١	1	2	2.5%	<避難者率≦	5%
١		3	5%	<避難者率≦	10%
١	\downarrow	4	10%	<避難者率≦	20%
١	高い	5	20%	く避難者率	•

5 ライフライン被害

ライフライン被害率=(断水率+停電率+不通回線率+下水道支障率)

危険度	ランク	基準値(%)
低い	1	0% ≦ライフライン被害率≦ 20%
1	2	20% <ライフライン被害率≦ 40%
	3	40% <ライフライン被害率≦ 60%
\downarrow	4	60% <ライフライン被害率≦ 80%
高い	5	80% <ライフライン被害率

※断水率=断水人ロ/人口 停電率=停電数/電灯軒数 不通回線率=不通数/回線数 下水道支障率=下水道支障人ロ/人口

(2) 表の見方

小学校区ごとに行った前述の5指標の危険度評価ランク(1~5)を全て合計し、5つの想定地震ごとにランクの計を表示した。ランクの計が大きいほど総合危険度が相対的に高い(最大値25)。小学校区ごとに6つの想定地震が起こった場合、どのような被害に遭いやすいのか、事前にどのような対策をとる必要があるかなど、総合的に考える資料として活用してもらいたい。



小学校区別の総合危険度評価の一覧表(中区)

区	学校名		南海	トラ	フ巨ナ	て地震		5	安芸演	難~(尹予	難~』	豊後ス	k道			五月	市圏	斤層			Ī	3斐-	広島	西縁	斯層帯	ţ Î			岩国	断層者	ř			5 (広島)	安芸漢 弯一岩			帯)
		A	В	С	D	Е	計	A	. 1	В	С	D	Е	計	A	В	С	I	D	Е	羋	Α	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計
中区	自島小学校	5	2	1	5	3	16	4	4	5	1	5	3	18	3	5	()	2	3	13	4	5	0	3	4	16	1	1	0	1	1	4	2	1	1	5	2	11
	基町小学校	4	1	1	5	3	14	;	3	5	1	4	3	16	2	3	()	1	2	8	3	5	0	1	3	12	1	1	0	1	1	4	2	1	1	4	2	10
	幟町小学校	4	2	5	5	5	21	4	4	5	5	5	5	24	3	5	()	2	3	13	3	5	0	2	3	13	2	1	0	1	1	5	3	5	5	4	3	20
	袋町小学校	4	1	5	5	5	20	4	4	5	5	5	4	23	3	5	()	1	3	12	4	5	0	2	3	14	2	1	0	1	1	5	3	5	5	4	4	21
	竹屋小学校	5	2	5	5	5	22		5	5	5	5	5	25	3	5	()	2	2	12	4	5	0	3	2	14	2	1	0	1	1	5	4	5	5	5	4	23
	千田小学校	5	2	5	5	5	22		5	5	5	5	5	25	3	5	()	2	3	13	4	5	0	3	2	14	2	1	0	1	1	5	4	5	5	5	5	24
	中島小学校	5	2	5	5	5	22		5	5	5	5	5	25	3	5	()	2	2	12	3	5	0	3	2	13	3	1	0	1	1	6	4	5	5	5	3	22
	吉島東小学校	5	2	5	5	3	20	4	4	5	5	5	3	22	3	5	()	2	1	11	3	5	0	3	1	12	3	1	0	1	1	6	4	5	5	5	3	22
	吉島小学校	5	3	5	5	4	22	4	4	5	5	5	4	23	3	5	()	2	1	11	3	5	0	3	2	13	3	1	0	1	1	6	4	5	5	5	3	22
	広瀬小学校	4	2	1	5	3	15	4	4	5	1	5	2	17	4	5	()	2	3	14	4	5	0	2	4	15	2	1	0	1	1	5	3	5	1	5	3	17
	本川小学校	5	1	2	5	3	16	4	4	5	1	5	3	18	4	5	()	2	2	13	4	5	0	2	2	13	2	1	0	1	1	5	3	5	1	5	2	16
	神崎小学校	5	1	5	5	5	21		5	5	5	5	5	25	3	5	()	2	2	12	4	5	0	3	2	14	3	1	0	1	1	6	4	5	5	5	4	23
	舟入小学校	5	2	5	5	5	22		5	5	5	5	5	25	3	5	()	3	2	13	4	5	0	3	2	14	3	1	0	1	1	6	4	5	5	5	5	24
	江波小学校	5	3	5	5	4	22	4	4	5	5	5	4	23	3	5	()	2	2	12	4	5	0	3	2	14	2	1	0	1	1	5	4	5	5	5	4	23

[※] A:建物被害のランク、 B:人的被害(津波以外)のランク、 C:人的被害(津波)のランク、 D:避難者数のランク、 E:ライフライン施設のランク 表中の網掛けは想定 6 地震の中で最大となる地震を示す。



小学校区別の総合危険度評価の一覧表(東区)

区	学校名	南泊	海卜	ラフ	巨大	地震		安	芸灘~	~伊予	灘~	豊後	水道			五日	市日	断層			Ī	3斐-	広島	西縁国	斯層有	ŧ			岩国語	断層者	ŧ		(安芸灘 第一岩)
		A B		С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計	A	В	(D	Е	計	A	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計
東区	福木小学校	1	1	1	1	3	7	1	2	1	1	2	7	1	2		0	1	2	6	1	3	0	1	3	8	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	2	6
	温品小学校	2	1	1	3	2	9	3	5	1	3	3	15	1	2		0	1	1	5	2	5	0	1	2	10	1	1	0	1	1	4	1	1	1	2	1	6
	上温品小学校	1	1	1	1	1	5	2	5	1	3	2	13	1	2		0	1	1	5	1	5	0	1	2	9	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	戸坂小学校	2	1	1	3	3	10	2	4	1	3	3	13	1	2		0	1	2	6	3	5	0	1	3	12	1	1	0	1	1	4	1	1	1	2	2	7
	戸坂城山小学校	1	1	1	1	1	5	1	2	1	1	1	6	1]		0	1	1	4	2	5	0	1	1	9	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	東浄小学校	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	1]		0	1	1	4	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	中山小学校	2	1	1	2	2	8	2	5	1	3	3	14	1	2		0	1	2	6	2	5	0	1	2	10	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	2	6
	牛田新町小学校	3	1	1	4	2	11	1	2	1	2	2	8	1]		0	1	2	5	2	5	0	1	3	11	1	1	0	1	1	4	1	1	1	3	1	7
	早稲田小学校	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	1]		0	1	1	4	1	2	0	1	1	5	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	牛田小学校	4 2	2	1	5	2	14	3	5	1	4	3	16	2	4		0	1	3	10	3	5	0	2	3	13	1	1	0	1	1	4	1	1	1	4	2	9
	尾長小学校	4	1	5	5	3	18	4	5	5	5	4	23	1	2		0	1	2	6	2	4	0	2	3	11	1	1	0	1	1	4	2	1	1	4	3	11
	矢賀小学校	4	1	5	5	3	18	4	5	5	4	4	22	1			0	1	2	7	2	4	0	2	3	11	1	1	0	1	1	4	2	1	5	4	3	15

[※] A:建物被害のランク、 B:人的被害(津波以外)のランク、 C:人的被害(津波)のランク、 D:避難者数のランク、 E:ライフライン施設のランク 表中の網掛けは想定6地震の中で最大となる地震を示す。



小学校区別の総合危険度評価の一覧表(南区)

区	学校名		南海	トラス	フ巨大	地震		安	芸灘~	~伊予	灘~₺	豊後オ	(道			五日下	卜断層	1		Ī	己斐-	広島	西縁陸	斯層帯	j.			岩国牌	折層帯	ř		().		芸灘		詳 断層帯)
		A	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計
南区	荒神町小学校	5	3	5	5	3	21	4	5	5	5	4	23	2	5	0	2	2	11	3	5	0	2	2	12	1	1	0	1	1	4	3	5	1	5	2	16
	大州小学校	5	2	5	5	5	22	5	5	5	5	5	25	2	3	0	2	3	10	2	5	0	3	3	13	1	1	0	1	1	4	3	1	5	5	5	19
	青崎小学校	5	2	5	5	4	21	3	5	5	4	3	20	1	5	0	2	1	9	2	5	0	2	1	10	1	1	0	1	1	4	2	5	5	5	2	19
	向洋新町小学校	2	1	4	2	3	12	1	1	5	1	2	10	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	2	6
	段原小学校	5	2	5	5	4	21	4	5	5	5	4	23	2	5	0	2	2	11	2	5	0	2	2	11	1	1	0	1	1	4	3	4	5	4	3	19
	比治山小学校	5	1	5	5	5	21	5	5	5	5	5	25	1	2	0	3	3	9	2	3	0	3	3	11	1	1	0	1	2	5	4	1	5	5	5	20
	皆実小学校	5	2	5	5	5	22	5	5	5	5	5	25	3	5	0	3	2	13	3	5	0	3	2	13	3	1	0	1	1	6	4	5	5	5	5	24
	翠町小学校	5	2	5	5	5	22	5	5	5	5	5	25	3	5	0	3	1	12	3	5	0	4	2	14	3	1	0	1	1	6	4	5	5	5	5	24
	大河小学校	5	3	5	5	5	23	4	5	5	5	5	24	2	5	0	2	2	11	2	5	0	3	2	12	1	1	0	1	1	4	3	5	5	5	4	22
	黄金山小学校	3	1	5	4	3	16	2	5	5	3	3	18	1	3	0	1	1	6	1	5	0	1	1	8	1	1	0	1	1	4	1	3	4	3	2	13
	仁保小学校	5	2	5	5	5	22	4	5	5	5	4	23	2	5	0	2	2	11	2	5	0	2	2	11	1	1	0	1	1	4	3	5	5	5	4	22
	楠那小学校	3	1	5	4	1	14	3	5	4	4	2	18	1	5	0	1	1	8	2	5	0	1	1	9	1	1	0	1	1	4	2	5	2	3	1	13
	宇品東小学校	5	2	5	5	5	22	5	5	5	5	5	25	2	5	0	3	1	11	3	5	0	3	2	13	2	1	0	1	1	5	4	5	5	5	5	24
	宇品小学校	5	2	5	5	5	22	5	5	5	5	5	25	3	5	0	3	2	13	3	5	0	3	2	13	3	1	0	1	2	7	4	5	5	5	5	24
	元宇品小学校	2	2	2	3	1	10	2	3	1	3	1	10	1	3	0	1	1	6	1	4	0	1	1	7	1	1	0	1	1	4	2	4	1	2	1	10
	似島小学校	3	2	5	4	1	15	1	5	1	3	1	11	1	5	0	1	1	8	1	5	0	1	1	8	1	1	0	1	1	4	3	5	1	3	1	13
	似島学園小学校	4	4	3	5	1	17	4	5	1	5	1	16	2	5	0	2	1	10	2	5	0	2	1	10	2	1	0	1	1	5	3	5	1	5	1	15

[※] A:建物被害のランク、 B:人的被害(津波以外)のランク、 C:人的被害(津波)のランク、 D:避難者数のランク、 E:ライフライン施設のランク 表中の網掛けは想定6地震の中で最大となる地震を示す。



小学校区別の総合危険度評価の一覧表 (西区)

区	学校名		南海	トラフ	/巨大	地震		安	芸灘へ	伊予	難~』	豊後オ	k道			五日市	「断層			Ī	3斐-	-広島	西縁	断層帯	į		1	岩国	折層帯	Ť		()			断層郡 国沖閣	詳 析層帯	;)
		A	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計
西区	大芝小学校	4	3	1	5	2	15	4	5	1	5	3	18	3	5	0	2	2	12	4	5	0	2	3	14	1	1	0	1	1	4	1	1	1	5	1	9
	三篠小学校	4	1	1	5	3	14	3	5	1	4	3	16	3	5	0	1	4	13	4	5	0	2	5	16	1	1	0	1	1	4	1	1	1	4	2	9
	天満小学校	4	2	2	5	4	17	4	5	1	5	3	18	4	5	0	2	2	13	4	5	0	2	4	15	2	1	0	1	2	6	3	5	1	5	2	16
	観音小学校	5	2	5	5	5	22	5	5	5	5	5	25	3	5	0	2	3	13	4	5	0	3	3	15	3	1	0	1	2	7	4	5	5	5	5	24
	南観音小学校	5	3	5	5	5	23	5	5	5	5	5	25	3	5	0	3	5	16	4	5	0	3	5	17	3	1	0	1	4	9	4	5	5	5	5	24
	己斐小学校	3	1	5	4	4	17	3	5	2	4	3	17	3	5	0	1	3	12	3	5	0	1	3	12	1	1	0	1	1	4	1	1	1	3	3	9
	己斐上小学校	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	1	3	0	1	2	7	2	5	0	1	4	12	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	己斐東小学校	2	1	1	3	2	9	2	5	1	3	2	13	1	4	0	1	2	8	3	5	0	1	4	13	1	1	0	1	1	4	1	1	1	2	1	6
	山田小学校	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	1	5	0	1	2	9	1	5	0	1	1	8	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	古田台小学校	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	1	3	0	1	2	7	1	3	0	1	2	7	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	2	6
	古田小学校	4	1	5	5	3	18	3	2	5	4	3	17	3	5	0	1	3	12	3	5	0	1	3	12	1	1	0	1	1	4	2	1	5	4	3	15
	高須小学校	3	1	5	4	3	16	3	4	5	3	3	18	3	5	0	1	2	11	3	5	0	1	2	11	1	1	0	1	1	4	2	1	5	3	3	14
	庚午小学校	5	1	5	5	5	21	5	5	5	5	5	25	3	5	0	2	3	13	4	5	0	3	3	15	1	1	0	1	2	5	4	4	5	5	5	23
	草津小学校	4	2	5	5	5	21	4	5	5	5	5	24	4	5	0	2	3	14	3	5	0	2	3	13	2	1	0	1	2	6	3	5	5	5	5	23
	鈴が峰小学校	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	2	3	0	1	2	8	1	1	0	1	2	5	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	井口台小学校	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	井口小学校	3	1	1	4	2	11	2	5	1	3	2	13	3	5	0	1	3	12	2	5	0	1	2	10	1	1	0	1	2	5	2	1	1	3	3	10
	井口明神小学校	4	1	2	4	4	15	3	5	1	4	5	18	3	5	0	1	4	13	3	5	0	1	3	12	3	1	0	1	4	9	3	5	1	3	5	17

[※] A:建物被害のランク、 B:人的被害(津波以外)のランク、 C:人的被害(津波)のランク、 D:避難者数のランク、 E:ライフライン施設のランク 表中の網掛けは想定6地震の中で最大となる地震を示す。



小学校区別の総合危険度評価の一覧表(安佐南区)

区	学校名		南海	トラ	フ巨ナ	大地震	74m	安	芸灘	~伊 :	予灘~	豊後を	水道			五日で			,	Ī	己斐-	広島	西縁	斯層書	ŧ		,	岩国脚	折層帯	ř		()		マ芸灘 第一岩		详 折層帯)
		A	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	E 計
安佐南区	梅林小学校	1	1	1	2	2	7	1	2	1	1	2	7	1	2	0	1	2	6	2	5	0	1	3	11	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	2 (
	八木小学校	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	2	6	1	1	0	1	1	4	1	2	0	1	2	6	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1 :
	川内小学校	1	1	1	2	3	8	1	2	1	2	2	8	1	2	0	1	2	6	2	5	0	1	3	11	1	1	0	1	1	4	1	1	1	2	2 7
	緑井小学校	3	1	1	4	2	11	1	2	1	2	2	8	1	2	0	1	2	6	3	5	0	1	3	12	1	1	0	1	1	4	1	1	1	3	2 8
	東野小学校	4	1	1	5	3	14	3	5	1	4	2	15	1	2	0	1	2	6	3	5	0	1	3	12	1	1	0	1	1	4	1	1	1	4	1 8
	中筋小学校	4	1	1	5	2	13	3	5	1	4	3	16	2	4	0	1	2	9	4	5	0	2	4	15	1	1	0	1	1	4	1	1	1	4	2 9
	古市小学校	3	1	1	4	2	11	3	5	1	3	2	14	2	5	0	1	2	10	4	5	0	1	3	13	1	1	0	1	1	4	1	1	1	4	1 8
	大町小学校	4	2	1	5	2	14	2	4	1	3	2	12	2	3	0	1	3	9	3	5	0	2	3	13	1	1	0	1	1	4	1	1	1	4	2 9
	毘沙門台小学校	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	1	1	0	1	1	4	1	3	0	1	2	7	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1
	安東小学校	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	2	6	1	1	0	1	2	5	1	5	0	1	3	10	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	2 (
	安小学校	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	2	0	1	2	6	2	5	0	1	2	10	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1 :
	上安小学校	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1
	安北小学校	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	1	1	0	1	2	5	1	4	0	1	2	8	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1 :
	安西小学校	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	1	2	0	1	3	7	2	5	0	1	3	11	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	2 (
	原南小学校	4	2	1	5	3	15	3	5	1	4	2	15	1	2	0	1	1	5	4	5	0	2	3	14	1	1	0	1	1	4	1	1	1	4	2 9
	原小学校	4	2	1	5	3	15	3	5	1	4	3	16	2	3	0	2	2	9	4	5	0	2	5	16	1	1	0	1	1	4	1	1	1	5	2 10
	祇園小学校	4	2	1	5	4	16	3	5	1	4	3	16	3	5	0	1	3	12	4	5	0	2	5	16	1	1	0	1	1	4	1	1	1	4	2 9
	長東小学校	4	2	1	5	3	15	3	5	1	4	2	15	1	3	0	2	1	7	5	5	0	2	5	17	1	1	0	1	1	4	2	1	1	4	2 10
	長東西小学校	2	1	1	3	2	9	1	3	1	2	2	9	1	2	0	1	1	5	3	5	0	1	3	12	1	1	0	1	1	4	1	1	1	2	1 (
	山本小学校	3	1	1	4	3	12	2	5	1	3	2	13	2	5	0	1	3	11	4	5	0	1	4	14	1	1	0	1	1	4	1	1	1	3	2 8
	春日野小学校	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	1	1	0	1	1	4	1	2	0	1	1	5	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1 .
	伴南小学校	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	1	1	0	1	2	5	1	1	0	1	2	5	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1
	大塚小学校	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	2	6	2	5	0	1	4	12	3	5	0	1	4	13	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	2 (
	戸山小学校	1	1	1	2	1	6	1	5	1	1	1	9	4	5	0	1	1	11	2	5	0	1	1	9	1	1	0	1	1	4	1	4	1	1	1 8
	件小学校	1	1	1	1	4	8	1	1	1	1	3	7	2	5	0	1	5	13	3	5	0	1	5	14	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	3
	件東小学校	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	2	4	0	1	3	10	3	5	0	1	3	12	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	2 (

[※] A:建物被害のランク、 B:人的被害(津波以外)のランク、 C:人的被害(津波)のランク、 D:避難者数のランク、 E:ライフライン施設のランク 表中の網掛けは想定6地震の中で最大となる地震を示す。



小学校区別の総合危険度評価の一覧表 (安佐北区)

区	学校名	南海トラフ巨大地震 A B C D E							安	芸灘	~伊子	灘~	豊後	水道	Í			五日市	丁断層	1			己斐-	広島	西緑图	折層帯	ŕ		1/4	岩国牌	所層帯			()			断層和		
		A	В	С	_	D	Е	計	A	В	С	D	E		計	A	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計
安佐北区	井原小学校	2	1	1		2	5	11	1	5	1	2	4	1	13	1	1	0	1	1	4	1	2	0	1	1	5	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	志屋小学校	1	1	1	_	2	1	6	1	5	1	2	1		10	1	4	0	1	1	7	1	5	0	1	1	8	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	高南小学校	1	1	1		2	5	10	1	5	1	1	5		13	1	2	0	1	2	6	1	2	0	1	1	5	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	2	6
	三田小学校	1	1	1		2	5	10	1	5	1	2	5	1	14	1	3	0	1	2	7	1	4	0	1	2	8	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	2	6
	狩小川小学校	1	1	1	L	1	4	8	1	5	1	2	4	1	13	1	3	0	1	2	7	1	4	0	1	2	8	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	2	6
	深川小学校	1	1	1		1	3	7	1	2	1	2	3		9	1	2	0	1	2	6	1	2	0	1	2	6	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	亀崎小学校	1	1	1		1	1	5	1	1	1	1	1		5	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	真亀小学校	1	1	1		1	1	5	1	1	1	1	1		5	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	倉掛小学校	1	1	1		1	1	5	1	1	1	1	2		6	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	落合東小学校	1	1	1	Т	1	2	6	1	1	1	1	2		6	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	2	5	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	落合小学校	1	1	1	Т	1	1	5	1	1	1	1	2		6	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	2	5	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	口田東小学校	1	1	1	Т	1	1	5	1	1	1	1	2		6	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	2	5	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	口田小学校	2	1	1		3	2	9	2	3	1	2	3	1	11	1	2	0	1	2	6	3	5	0	1	3	12	1	1	0	1	1	4	1	1	1	2	1	6
	大林小学校	1	1	1	Т	2	2	7	1	5	1	2	2	1	11	1	4	0	1	1	7	1	5	0	1	1	8	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	三入小学校	1	1	1		2	4	9	1	3	1	1	3		9	1	2	0	1	3	7	1	3	0	1	2	7	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	三入東小学校	1	1	1		1	1	5	1	1	1	1	1		5	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	可部小学校	1	1	1		2	4	9	1	2	1	1	3		8	1	2	0	1	3	7	1	2	0	1	2	6	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	可部南小学校	1	1	1	T	1	3	7	1	2	1	1	2		7	1	2	0	1	2	6	1	2	0	1	2	6	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	亀山小学校	1	1	1		1	3	7	1	2	1	1	3		8	1	2	0	1	2	6	1	2	0	1	2	6	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	亀山南小学校	1	1	1		1	2	6	1	1	1	1	2		6	1	1	0	1	1	4	1	2	0	1	1	5	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	鈴張小学校	1	1	1		1	1	5	1	2	1	1	1		6	1	2	0	1	1	5	1	2	0	1	1	5	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	小河内小学校	1	2	1	\top	2	5	11	1	5	1	1	3	1	11	1	5	0	1	3	10	1	5	0	1	2	9	1	1	0	1	1	4	1	4	1	1	1	8
	飯室小学校	1	1	1		1	2	6	1	3	1	1	2		8	1	3	0	1	1	6	1	4	0	1	1	7	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	久地小学校	1	1	1	\top	1	1	5	1	5	1	1	1		9	2	5	0	1	1	9	1	5	0	1	1	8	1	1	0	1	1	4	1	3	1	1	1	7
	久地南小学校	1	1	1		1	1	5	1	1	1	1	1	_	5	1	2	0	1	2	6	1	2	0	1	2	6	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	筒瀬小学校	1	1	1	\top	1	1	5	1	5	1	1	1		9	1	5	0	1	1	8	2	5	0	1	1	9	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	日浦小学校	1	1	1	7	1	1	5	1	1	1	1	1	_	5	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	2	5	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5

[※] A:建物被害のランク、 B:人的被害(津波以外)のランク、 C:人的被害(津波)のランク、 D:避難者数のランク、 E:ライフライン施設のランク 表中の網掛けは想定6地震の中で最大となる地震を示す。



小学校区別の総合危険度評価の一覧表 (安芸区)

区	学校名		南海	£ トラ	ラフト	三大	地震		安	芸灘	~伊马	~灘~	豊後	後水i	道			五日百		3			己斐-	-広島	西縁	析層者	崇			岩国陸	断層帯	;		(安芸灘 等一岩			寺)
		A	В	С		D	Е	計	A	В	С	D	E	3	計	A	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計	A	В	C	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計
安芸区	瀬野小学校	1	1		1	2	4	9	2	5	1	3		5	16	1	2	0	1	1	5	1	4	0	1	2	8	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	2	6
	みどり坂小学校	1	1		1	1	1	5	1	1	1	1		1	5	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	中野小学校	1	1		1	2	3	8	3	5	1	3		4	16	1	2	0	1	2	6	1	3	0	1	2	7	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	2	6
	中野東小学校	1	1		1	2	2	7	2	5	1	3		3	14	1	2	0	1	1	5	1	2	0	1	1	5	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	2	6
	畑賀小学校	1	1		1	2	2	7	2	5	1	2		2	12	1	3	0	1	1	6	1	3	0	1	1	6	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	2	6
	阿戸小学校	2	1		1	2	5	11	3	5	1	3		5	17	1	3	0	1	1	6	1	4	0	1	2	8	1	1	0	1	1	4	1	1	1	2	2	7
	船越小学校	5	4		5	5	5	24	5	5	5	5		5	25	1	5	0	3	2	11	2	5	0	4	2	13	1	1	0	1	1	4	4	5	5	5	5	24
	矢野西小学校	4	1		5	5	4	19	3	5	5	4		3	20	1	3	0	1	1	6	1	3	0	2	1	7	1	1	0	1	1	4	1	1	5	4	2	13
	矢野小学校	4	2		5	5	5	21	3	5	5	4	I	4	21	1	3	0	1	2	7	1	3	0	2	2	8	1	1	0	1	2	5	1	1	5	4	3	14
	矢野南小学校	1	1		1	1	2	6	1	1	1	1	T	1	5	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5

[※] A:建物被害のランク、 B:人的被害(津波以外)のランク、 C:人的被害(津波)のランク、 D:避難者数のランク、 E:ライフライン施設のランク 表中の網掛けは想定6地震の中で最大となる地震を示す。



小学校区別の総合危険度評価の一覧表(佐伯区)

区	学校名		南海	トラフ	をして	地震		安	芸灘へ	-伊予	`難∼	豊後の	k道			五日市		2		i	己斐-	広島	西縁團	折層帯	ř		3	岩国牌	折層帯			()			断層郡 国沖牌	詳 断層帯	÷)
		A	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計	A	В	С	D	Е	計
佐伯区	湯来東小学校	1	1	1	1	1	5	1	5	1	1	2	10	2	5	0	1	2	10	1	4	0	1	1	7	1	1	0	1	1	4	1	3	1	1	1	7
	湯来西小学校	1	3	1	1	1	7	1	5	1	1	1	9	1	5	0	1	1	8	1	5	0	1	1	8	1	1	0	1	1	4	1	5	1	1	1	9
	湯来南小学校	1	1	1	1	3	7	1	1	1	1	2	6	1	5	0	1	4	11	1	2	0	1	2	6	1	1	0	1	2	5	1	1	1	1	3	7
	石内小学校	1	1	1	1	3	7	1	3	1	1	3	9	3	5	0	1	5	14	3	5	0	1	5	14	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	3	7
	河内小学校	1	1	1	1	2	6	1	3	1	1	2	8	4	5	0	1	4	14	2	5	0	1	3	11	1	1	0	1	2	5	1	1	1	1	3	7
	五月が丘小学校	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	2	5	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	藤の木小学校	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	1	5	0	1	2	9	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	彩が丘小学校	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	美鈴が丘小学校	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	1	4	1	1	0	1	1	4	1	1	1	1	1	5
	八幡東小学校	3	1	1	4	3	12	1	2	1	1	2	7	4	5	0	1	5	15	2	5	0	1	3	11	1	1	0	1	2	5	2	1	1	3	4	11
	八幡小学校	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	5	3	5	0	1	5	14	1	3	0	1	2	7	1	1	0	1	2	5	1	1	1	1	3	7
	五日市観音西小学校	1	1	1	1	2	6	1	2	1	1	2	7	3	5	0	1	4	13	1	3	0	1	2	7	1	1	0	1	2	5	1	1	1	1	3	7
	五日市観音小学校	3	1	1	4	3	12	1	3	1	2	2	9	4	5	0	1	4	14	2	4	0	1	2	9	1	1	0	1	2	5	2	1	1	3	4	11
	五日市中央小学校	5	3	1	5	3	17	2	5	1	3	3	14	4	5	0	2	4	15	2	4	0	3	2	11	1	1	0	1	3	6	3	1	1	5	3	13
	五日市小学校	4	3	2	5	4	18	2	5	1	3	4	15	4	5	0	2	5	16	2	4	0	3	3	12	1	1	0	1	3	6	3	3	1	5	5	17
	五日市東小学校	4	2	1	5	2	14	2	2	1	2	2	9	4	5	0	2	4	15	3	5	0	2	2	12	1	1	0	1	2	5	3	1	1	4	3	12
	五日市南小学校	5	2	5	5	4	21	4	5	5	5	4	23	4	5	0	2	5	16	2	5	0	3	2	12	2	1	0	1	3	7	4	5	1	5	5	20
	楽々園小学校	4	3	5	5	4	21	4	5	5	5	4	23	4	5	0	2	5	16	2	5	0	2	1	10	2	1	0	1	2	6	4	5	5	5	5	24

[※] A:建物被害のランク、 B:人的被害(津波以外)のランク、 C:人的被害(津波)のランク、 D:避難者数のランク、 E:ライフライン施設のランク 表中の網掛けは想定6地震の中で最大となる地震を示す。

第4 中央防災会議防災対策推進検討会「南海トラフ巨大地震対策検討ワーキンググループ」による調査・検討

南海トラフ巨大地震が発生した場合の調査・検討結果は次のとおり。

区	分	全国	広島県
地	震規模	マグニチュ	ュード 9.0
最	大震度	7	6強
	建物倒壊	約82,000人	約 700 人
	津波	約 117,000 人 ~約 230,000 人	約 60 人
	急傾斜地崩壊	約 600 人	約 20 人
	火災	約 8,600 人 ~約 10,000 人	_
人的被害(死者) ※冬・深夜に発	ブロック塀・自動販 売機の転倒、屋外落 下物	約 30 人	_
生した場合	計	約 208, 230 人 ~約 322, 630 人	約 800 人
	堤防・水門の機能不 全による津波の死者 増分	約 15,000 人 ~約 23,000 人	約 1,000 人
	計	約 223, 230 人 ~約 345, 630 人	約1,800人
	揺れ	約1,346,000棟	約 11,000 棟
	液状化	約 134,000 棟	約 12,000 棟
	津波	約 144,000 棟	約 200 棟
	急傾斜地崩壊	約 6,500 棟	約 300 棟
建物被害(全壊)	火災	約 2, 314, 000 棟 ~約 2, 371, 000 棟	約 1, 100 棟
※冬・夕方に発	計	約 3, 944, 500 棟 ~約 4, 001, 500 棟	約 24,000 棟
生した場合	堤防・水門の機能不 全による津波による 建物被害の増分	約 21,000 棟	約 1,800 棟
	計	約 3, 965, 500 棟 ~約 4, 022, 500 棟	約 25,800 棟

[※] 四捨五入により計が合わない場合がある。

[※] 人的被害の津波は、避難意識の高低を考慮し、人的被害と建物被害の火災は、風速を考慮 し、それぞれ幅をもって示している。

第5 想定地震の今後の発生確率

地震調査研究推進本部地震調査委員会が評価した今後の地震発生確率は次のとおり。

1 プレート内地震、海溝型地震

想定地震	今後の発生確率			平均発生間隔
心足地展	10 年以内	30 年以内	50 年以内	最新発生年月日
				次回までの標準的
南海トラフ地震	20%程度	70%程度	90%程度以上	な値 88.2年
				68.0 年前
安芸灘~伊予灘~豊後水道の	10%程度	40%程度	50%程度	約67年
プレート内地震	1070怪渂	40 70 住及	00 /0 住及	<u> </u>

[※] 評価時点は、平成26年(2014年)1月1日

2 活断層型地震

想定地震	今後の発生確率			平均発生間隔
芯 足地展	30 年以内	50 年以内	100 年以内	最新活動時期
五日市断層帯(五日市				不明
断層)による地震	平均活動間隔が判明していないため、地震			7-12 世紀
五日市断層帯(己斐-	発生確率及び地震後経過率を求めることが			不明
広島西縁断層帯)によ	できない。		約 23,000 年前以前	
る地震				新生23,000 平间以间
岩国断層帯による地	0.03%	0.05%~3%	0.1%~6%	約 9,000 年-18,000 年
震	~2%	0.05/6* - 3/6	0.1/6************************************	約 11,000 年前-10,000 年前
安芸灘断層群(広島湾	平均活動間隔が判明していないため、地震		不明	
-岩国沖断層帯)によ	発生確率及び地震後経過率を求めることが		不明	
る地震	できない。	できない。		√ [\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\

[※] 評価時点は、平成26年(2014年)1月1日

気象庁震度階級関連解説表

使用にあたっての留意事項

- (1) 気象庁が発表している震度は、原則として地表や低層建物の一階に設置した震度計による観測値です。この資料は、ある震度が観測された場合、その周辺で実際にどのような現象や被害が発生するかを示すもので、それぞれの震度に記述される現象から震度が決定されるものではありません。
- (2) 地震動は、地盤や地形に大きく影響されます。震度は震度計が置かれている地点での観測値であり、同じ市町村であっても場所によって震度が異なることがあります。また、中高層建物の上層階では一般に地表より揺れが強くなるなど、同じ建物の中でも、階や場所によって揺れの強さが異なります。
- (3) 震度が同じであっても、地震動の振幅(揺れの大きさ)、周期(揺れが繰り返す時の1回あたりの時間の長さ)及び継続時間などの違いや、対象となる建物や構造物の状態、地盤の状況により被害は異なります。
- (4) この資料では、ある震度が観測された際に発生する被害の中で、比較的多く見られるものを記述しており、これより大きな被害が発生したり、逆に小さな被害にとどまる場合もあります。また、それぞれの震度階級で示されている全ての現象が発生するわけではありません。
- (5) この資料は、主に近年発生した被害地震の事例から作成したものです。今後、5年程度で定期的に内容を点検し、新たな事例が得られたり、建物・構造物の耐震性の向上等によって実状と合わなくなった場合には変更します。
- (6) この資料では、被害などの量を概数で表せない場合に、一応の目安として、 次の副詞・形容詞を用いています。

用語	意味
まれに	極めて少ない。めったにない。
わずか	数量・程度が非常に少ない。ほんの少し。
大半	半分以上。ほとんどよりは少ない。
ほとんど	全部ではないが、全部に近い。
が(も)ある、	当該震度階級に特徴的に現れ始めることを表し、量的には多く
が(も)いる	はないがその数量・程度の概数を表現できかねる場合に使用。
多くなる	量的に表現できかねるが、下位の階級より多くなることを表す。
ナト にタノ わる	上記の「多くなる」と同じ意味。下位の階級で上記の「多くな
さらに多くなる	る」が使われている場合に使用。

※ 気象庁では、アンケート調査などにより得られた震度を公表することがありますが、これらは「震度○相当」と表現して、震度計の観測から得られる 震度と区別しています。

●人の体感・行動、屋内の状況、屋外の状況

震度 階級	人の体感・行動	屋内の状況	屋外の状況
0	人は揺れを感じないが、地震計には記録される。	_	_
1	屋内で静かにしている人の中には、揺れ をわずかに感じる人がいる。	_	_
2	屋内で静かにしている人の大半が、揺れを感じる。眠っている人の中には、目を覚ます人もいる。	電灯などのつり下げ物が、わずかに揺れる。	_
3	屋内にいる人のほとんどが、揺れを感じる。歩いている人の中には、揺れを感じる人もいる。眠っている人の大半が、目を覚ます。	棚にある食器類が音を立てることがある。	電線が少し揺れる。
4	ほとんどの人が驚く。歩いている人のほとんどが、揺れを感じる。眠っている人のほとんどが、目を覚ます。	電灯などのつり下げ物は大きく揺れ、棚にある食器類は音を立てる。座りの悪い 置物が、倒れることがある。	電線が大きく揺れる。自動車を運転していて、揺れに気付く人がいる。
5弱	大半の人が、恐怖を覚え、物につかまり たいと感じる。	電灯などのつり下げ物は激しく揺れ、棚にある食器類、書棚の本が落ちることがある。座りの悪い置物の大半が倒れる。 固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは倒れることがある。	まれに窓ガラスが割れて落ちることがある。電柱が揺れるのがわかる。 道路に被害が生じることがある。
5強	大半の人が、物につかまらないと歩くことが難しいなど、行動に支障を感じる。	棚にある食器類や書棚の本で、落ちるものが多くなる。テレビが台から落ちることがある。固定していない家具が倒れることがある。	窓ガラスが割れて落ちることがある。補強されていないブロック塀が崩れることがある。据付けが不十分な自動販売機が倒れることがある。自動車の運転が困難となり、停止する車もある。
6弱	立っていることが困難になる。	固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。ドアが開かなくなることがある。	壁のタイルや窓ガラスが破損、落下することがある。
6強	立っていることができず、はわないと動く ことができない。	固定していない家具のほとんどが移動 し、倒れるものが多くなる。	壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する建物が多くなる。補強されていないブロック塀のほとんどが崩れる。
7	揺れにほんろうされ、動くこともできず、 飛ばされることもある。	固定していない家具のほとんどが移動したり倒れたりし、飛ぶこともある。	壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する建物がさらに多くなる。補強されているブロック塀も破損するものがある。

● 木造建物(住宅)の状況

震度	大造建物(住宅) 度		
階級	耐震性が高い	耐震性が低い	
5弱	-	壁などに軽微なひび割れ・亀裂がみられることがある。	
5強	_	壁などにひび割れ・亀裂がみられることがある。	
6弱	壁などに軽微なひび割れ・亀裂がみられることがある。	壁などのひび割れ・亀裂が多くなる。 壁などに大きなひび割れ・亀裂が入ることがある。 瓦が落下したり、建物が傾いたりすることがある。倒れるもの もある。	
6強	壁などにひび割れ・亀裂がみられることがある。	壁などに大きなひび割れ・亀裂が入るものが多くなる。 傾くものや、倒れるものが多くなる。	
7	壁などのひび割れ・亀裂が多くなる。 まれに傾くことがある。	傾くものや、倒れるものがさらに多くなる。	

- (注1) 木造建物(住宅)の耐震性により2つに区分けした。耐震性は、建築年代の新しいものほど高い傾向があり、概ね昭和56年 (1981年)以前は耐震性が低く、昭和57年(1982年)以降には耐震性が高い傾向がある。しかし、構法の違いや壁の配置などにより耐震性に幅があるため、必ずしも建築年代が古いというだけで耐震性の高低が決まるものではない。既存建築物の耐震性は、耐震診断により把握することができる。
- (注 2) この表における木造の壁のひび割れ、亀裂、損壊は、土壁(割り竹下地)、モルタル仕上壁(ラス、金網下地を含む)を想定している。下地の弱い壁は、建物の変形が少ない状況でも、モルタル等が剥離し、落下しやすくなる。
- (注3) 木造建物の被害は、地震の際の地震動の周期や継続時間によって異なる。平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震のように、震度に比べ建物被害が少ない事例もある。

● 鉄筋コンクリート造建物の状況

震度	鉄筋コンクリート造建物 度		
階級	耐震性が高い	耐震性が低い	
5強	_	壁、梁(はり)、柱などの部材に、ひび割れ・亀裂が入ることが ある。	
6弱	壁、梁(はり)、柱などの部材に、ひび割れ・亀裂が入ることが ある。	壁、梁(はり)、柱などの部材に、ひび割れ・亀裂が多くなる。	
6強	壁、梁(はり)、柱などの部材に、ひび割れ・亀裂が多くなる。	壁、梁(はり)、柱などの部材に、斜めや X 状のひび割れ・亀 裂がみられることがある。 1階あるいは中間階の柱が崩れ、倒れるものがある。	
7	壁、梁(はり)、柱などの部材に、ひび割れ・亀裂がさらに多くなる。 1階あるいは中間階が変形し、まれに傾くものがある。	壁、梁(はり)、柱などの部材に、斜めや X 状のひび割れ・亀 裂が多くなる。 1階あるいは中間階の柱が崩れ、倒れるものが多くなる。	

- (注 1) 鉄筋コンクリート造建物では、建築年代の新しいものほど耐震性が高い傾向があり、概ね昭和 56 年(1981 年)以前は耐震性が低く、昭和 57 年(1982 年)以降は耐震性が高い傾向がある。しかし、構造形式や平面的、立面的な耐震壁の配置により耐震性に幅があるため、必ずしも建築年代が古いというだけで耐震性の高低が決まるものではない。既存建築物の耐震性は、耐震診断により把握することができる。
- (注2) 鉄筋コンクリート造建物は、建物の主体構造に影響を受けていない場合でも、軽微なひび割れがみられることがある。

● 地盤・斜面等の状況

震度 階級	地盤の状況	斜面等の状況
5弱		落石やがけ崩れが発生することがある。
5強	電表 で放伏化 が主じることがある。	Ard Carry Matcar 元上することがある。
6弱	地割れが生じることがある。	がけ崩れや地すべりが発生することがある。
6強	大きな地割れが生じることがある。	がけ崩れが多発し、大規模な地すべりや山体の崩壊が
7	人とな地削れが生しることがある。	発生することがある ^{※3} 。

- ※1 亀裂は、地割れと同じ現象であるが、ここでは規模の小さい地割れを亀裂として表記している。
- ※2 地下水位が高い、ゆるい砂地盤では、液状化が発生することがある。液状化が進行すると、地面からの泥水の噴出 や地盤沈下が起こり、堤防や岸壁が壊れる、下水管やマンホールが浮き上がる、建物の土台が傾いたり壊れたりする などの被害が発生することがある。
- ※3 大規模な地すべりや山体の崩壊等が発生した場合、地形等によっては天然ダムが形成されることがある。また、大量の崩壊土砂が土石流化することもある。

● ライフライン・インフラ等への影響

ガス供給の停止	安全装置のあるガスメーター(マイコンメーター)では震度5弱程度以上の揺れで遮断装置が作動
ļ	し、ガスの供給を停止する。
	さらに揺れが強い場合には、安全のため地域ブロック単位でガス供給が止まることがある*。
断水、停電の発生	震度5弱程度以上の揺れがあった地域では、断水、停電が発生することがある※。
鉄道の停止、高速	震度4程度以上の揺れがあった場合には、鉄道、高速道路などで、安全確認のため、運転見合わせ、
道路の規制等	速度規制、通行規制が、各事業者の判断によって行われる。(安全確認のための基準は、事業者や
	地域によって異なる。)
電話等通信の障害	地震災害の発生時、揺れの強い地域やその周辺の地域において、電話・インターネット等による安 否確認、見舞い、問合せが増加し、電話等がつながりにくい状況(ふくそう)が起こることがある。
	そのための対策として、震度6弱程度以上の揺れがあった地震などの災害の発生時に、通信事業者
	により災害用伝言ダイヤルや災害用伝言板などの提供が行われる。
エレベーターの停	地震管制装置付きのエレベーターは、震度5弱程度以上の揺れがあった場合、安全のため自動停止
止	する。運転再開には、安全確認などのため、時間がかかることがある。

[※] 震度6強程度以上の揺れとなる地震があった場合には、広い地域で、ガス、水道、電気の供給が停止することがある。

● 大規模構造物への影響

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
長周期地震動※に	超高層ビルは固有周期が長いため、固有周期が短い一般の鉄筋コンクリート造建物に比べて地震時
よる超高層ビルの	に作用する力が相対的に小さくなる性質を持っている。しかし、長周期地震動に対しては、ゆっく
揺れ	りとした揺れが長く続き、揺れが大きい場合には、固定の弱いOA機器などが大きく移動し、人も
	固定しているものにつかまらないと、同じ場所にいられない状況となる可能性がある。
石油タンクのスロ	長周期地震動により石油タンクのスロッシング(タンク内溶液の液面が大きく揺れる現象)が発生
ッシング	し、石油がタンクから溢れ出たり、火災などが発生したりすることがある。
大規模空間を有す	体育館、屋内プールなど大規模空間を有する施設では、建物の柱、壁など構造自体に大きな被害を
る施設の天井等の	生じない程度の地震動でも、天井等が大きく揺れたりして、破損、脱落することがある。
破損、脱落	

[※] 規模の大きな地震が発生した場合、長周期の地震波が発生し、震源から離れた遠方まで到達して、平野部では地盤 の固有周期に応じて長周期の地震波が増幅され、継続時間も長くなることがある。

第2章 震災予防計画

第1節 方 針《消防局防災課》

第1 想定する地震及び事業推進

1 「平成 25 年度広島市地震被害想定」を踏まえた対応

第1章第3節では、想定地震として「南海トラフ巨大地震」、「安芸灘〜伊予灘〜豊後水道の地震」、「五日市断層帯(五日市断層)による地震」、「五日市断層帯(己斐ー広島西縁断層帯)による地震」、「岩国断層帯による地震」及び「安芸灘断層群(広島湾-岩国沖断層帯)による地震」の6つを掲げている。

平成7年(1995年)1月17日の阪神・淡路大震災以降、これまで想定されていなかった活断層等によって新潟県中越地震(平成16年(2004年)10月23日)、新潟県中越沖地震(平成19年(2007年)7月16日)、岩手・宮城内陸地震(平成20年(2008年)6月14日)など、震度6弱以上を記録する大規模地震が相次いで発生しており、いつでも、どこでも地震に遭う可能性がある。

さらに、南海トラフ地震にあっては、その発生が極めて切迫している状況と言われている。

このことから、本市としては最悪の事態を想定する必要があるため、「平成25年度広島市地震被害想定」を踏まえ、本市に大きな被害が及ぶ可能性のある6つの想定地震(①南海トラフ巨大地震、②安芸灘~伊予灘~豊後水道の地震、③五日市断層帯(五日市断層)による地震、④五日市断層帯(己斐-広島西縁断層帯)による地震、⑤岩国断層帯による地震、⑥安芸灘断層群(広島湾-岩国沖断層帯)による地震)により、小学校区ごとに被害が最も大きくなるものを想定した予防計画を取りまとめる。

なお、具体的な事業については、県が策定した「第4次地震防災緊急事業五箇年計画(平成23~27年度)」及び本市が別に定める「災害に強いまちづくりプラン(平成22年度改定)」 (以下この章において「災害に強いまちづくりプラン」という。)等に基づき、計画的に推進するものとする。

2 東日本大震災を踏まえた対応

平成23年(2011年)3月11日に、岩手県沖から茨城県沖までを震源域としたマグニチュード9.0の東北地方太平洋沖地震が発生し、これまで国が個別の震源として想定していた地震が連動したことから、想定を上回る巨大地震となり、広域にわたり甚大な被害をもたらした。

このため、本市は、国が行う検証作業や広島県が取りまとめた地震被害想定(「広島県地 震被害想定調査報告書 平成25年10月」)等の内容を踏まえて本市における地震被害想定 を見直し、平成26年1月に「平成25年度広島市地震被害想定」を公表した。

本市は、「平成25年度広島市地震被害想定」を踏まえ、本市が大規模な被害を受けた場合の、他の自治体からの受援計画や、国など関係機関との連携方法、災害情報の収集・伝達方法などについて、防災上の業務継続計画の策定に取り組むものとする。

第2 市民と行政が一体となった取組

震災(災害)に強いまちづくりは、行政機関・公的機関の責務として取り組まなければならないものであるが、自らの命は自らが守る「自助」、自分たちのまちは自分たちで守る「共助」、防災の主体は市民自身である、という市民の自覚があってこそ実現できるものである。したがって、「災害に強いまちづくり」のアプローチとして、「防災まちづくり」及び「市民と行政の役割分担」を前提にするものである。

1 防災まちづくり

「地域社会で住民が主体となって取り組む、防災を主目的としたまちづくり活動」を [防災まちづくり] と定義し、すべての市民が安全で快適に暮らせる社会、そして、豊かな人間性をはぐくみ、人が輝く社会を築き、心のよりどころとなり、誇りの持てる広島の創造をその目標とする。

2 市民と行政の役割分担

震災(災害)予防における市民と行政の役割分担について、災害が起きる前から起きた後までの時系列的な局面ごとに整理した場合、次のとおりとなる。【風水害時等を含む。】

(1) 地震(災害)による被害を出さないために

区 分	市民	広 島 市
個別建築物等の整備	○所有・管理する建築物の耐震診断・耐震 改修・防火構造化、地下空間への浸水防止 ○家具・備品等の転倒防止・落下防止 ○屋外広告物・窓ガラス・瓦等の落下防止 ○ブロック塀・門柱等の転倒防止 ○土砂災害特別警戒区域における建築物 の安全確保又は移転	 ○市有建築物・構造物の耐震診断・耐震改修・防火構造化、地下空間への浸水防止 ○住宅耐震診断補助制度の実施 ○民間建築物の耐震化に対する助言・指導 ○市有建築物の備品の転倒防止・落下防止 ○窓ガラス・瓦等の落下防止 ○ブロック塀・門柱等の転倒防止 ○土砂災害特別警戒区域における建築物の構造規制等
市街地等の 整 備	○防災まちづくり事業への取組	○土地区画整理事業・市街地再開発事業等の推進○道路・公園等の整備○防火地域・準防火地域の適正な指定○公共下水道(雨水排水)等の整備○河川改修事業・砂防事業等の促進○開発許可制度による規制・誘導

(2) 地震(災害)による被害を軽減するために~人命救助・救護

区 分	市民	広 島 市
資機材等の	○救急セット(包帯・三角巾・消毒薬等)	○救助隊・救急隊の整備
単	の整備	○医療・救護体制の整備
金 加		○自主防災組織用救助資機材の配備
訓練等の	○救助資機材を用いた救助訓練の実施	○救助訓練に対する助言・指導
実 施	○応急手当訓練の実施	○応急手当講習の開催
協力体制の	○近隣の要配慮者の把握	○他の地方公共団体等との応援協定の締結
整備		○民間団体等との協力協定の締結
登 1佣		○要配慮者情報の把握体制の整備
		○災害情報の収集・分析・連絡体制の整備
その他		○建築物応急危険度判定士の育成
		○専門家等との連携体制の確保

(3) 地震(災害)による被害を軽減するために~消火活動

区 分	市 民	広 島 市
資機材等の	○消火器の整備	○消防力の整備
整備	○バケツ等の共同整備	○消防水利の多様化
金 佣	○自衛消防隊の編成・資機材の整備	
訓練等の	○消火器・バケツリレー等による消火訓練	○消火訓練に対する助言・指導
実 施	の実施	
夫 旭	○自衛消防隊の消火訓練の実施	
協力体制の	○自主防災組織と事業所との応援協定の	○他の消防本部等との応援協定の締結
整 備	締結	

(4) 安全に避難するために

区 分	市民	広 島 市
資機材等の	○携帯ラジオ・懐中電灯等の整備	
整備		
訓練等の	○避難誘導訓練の実施	○避難誘導訓練に対する助言・指導
実 施	○避難場所・避難経路等の確認	
協力体制の 整 備	○自主防災組織と事業所等との応援協定 の締結	○民間団体等との協力協定の締結○要配慮者情報の把握体制の整備

		○近隣の要配慮者の把握○土砂災害警戒区域における警戒避難体制の整備	○土砂災害警戒区域における警戒避難体制の整備
その	他	○家族等との緊急時連絡方法等の確認	○災害情報の提供体制の整備○避難場所・避難路の整備○市民の防災意識の啓発

(5) 避難場所での円滑な生活を過ごすために

区 分	市民	広 島 市
市街地等の		○輸送拠点の整備
整 備		○緊急輸送道路の整備
	○食料・飲料水、衣類等の非常持ち出しの	○食料・生活必需品の備蓄及び調達体制の
	準備	整備
資機材等の		○応急給水体制の整備
整備		○ごみ処理体制・し尿処理体制の整備
		○防疫体制の整備
		○被災者の心身の健康保持体制の整備
訓練等の	○生活避難場所運営マニュアルの検証訓	○生活避難場所運営マニュアルの検証訓練
実 施	練の実施	に対する助言・指導
	○生活避難場所運営マニュアルの整備	○生活避難場所運営マニュアルの整備に対
協力体制の	○災害ボランティア活動への参加	する助言・指導
整備		○災害ボランティアとの連携・支援体制の
		整備

(6) 正常な市民生活の回復のために

区 分	市 民	広 島 市
ライフライン		○ライフライン復旧体制の整備
の復旧		
応 急 仮 設		○応急仮設住宅の設置場所の適地選定
住宅の設置		
上江の控業	○現金・貯金通帳・印鑑・保険証等の非常	○り災証明書の発行体制の整備
生活の援護	持ち出しの準備	○災害救助法等に基づく援護施策の実施
被災地域の	○被災地域の復旧・復興事業への協力及び	○被災した公共施設の早期復旧
復旧・復興	被災建築物等の再建	○被災地域の復旧・復興事業の実施

【地震に強い都市構造の形成に関する計画】

都市が膨張し、都市活動が活発化、複雑化するにつれて、地震災害の危険要因が増大し、多種多様な災害の発生が懸念される。

本市においては、都心部では雑居ビルや高層ビル等が相次いで建設され、また、周辺地域では宅地造成等による新しい市街地の形成が行われており、大規模地震が発生した場合、建築物の倒壊、火災の同時多発、宅地造成地の崩壊、ライフライン施設等の寸断など大災害の発生が予想される。

こうしたことから、災害の未然防止と都市の安全性の向上を目的とした都市の整備は重要な 課題であるといえる。

そこで、本市では、地震に強い都市構造を形成するため、土地利用の合理的な規制・誘導、計画的な市街地の整備を進め、避難路・避難場所等の整備、ライフライン施設の機能確保等本市の防災力の向上に資する施設の整備を積極的に推進する。

第2節 土地利用の合理的な規制・誘導

道路・公園等の防災空間の効率的な配置、市街地の面的不燃化の促進など、防災に配慮した 土地利用への誘導等により、地震に強い都市構造の形成を図る。

第1 合理的な土地利用の推進《都市整備局都市計画課・宅地開発指導課》

本市の市域は、中国山地を背にし、瀬戸内海に面している。

平地部は、太田川の河口に形成された三角州(デルタ)を中心とし、北部に向かって、太田川沿いに細長く開けている。一方、市域面積の約3分の2に当たる部分は、比較的急峻で、崩壊しやすい風化花崗岩質の山地部で占められている。

このような都市的利用可能地(平坦地)が狭あいであるという地形的制約は、デルタを中心とする既成市街地の密集化と周辺部へのスプロール化を進行させた。

これらの経緯及び状況を踏まえ、都市の防災性の向上を図り、機能的な都市活動及び安全で快適な市民生活の確保を実現するためには、以下の事項に配慮しながら、合理的な土地利用を推進していくことが重要である。

- 1 無秩序な市街化を防止し、計画的かつ健全な市街地形成が行われるよう、市街化区域及 び市街化調整区域の適正な指定を行うとともに、開発許可制度等の適切な運用により、良 好な市街地整備の誘導を図る。
- 2 市街化区域については、都市基盤施設の整備及び維持管理の効率化を推進するとともに、 市街地形成の現況及び動向を踏まえ、用途地域の適切な指定を行い、建築活動を適正に規 制・誘導することによって、健全な市街地形成を図る。
- 3 既成市街地における木造老朽家屋の密集地区など、都市機能や居住環境上等の問題に併せて、防災上の問題を抱える地区については、適切な再開発を推進する。
- 4 建築物の密集化が著しいデルタ地域をはじめとする既成市街地においては、地震発生時に同時多発する火災の延焼拡大が予想され、また、丘陵部の住宅団地等においても、交通の途絶等による孤立化が考えられる。

このため、道路・公園等の防災空間の効率的な配置及び整備を推進するとともに、市街地の面的不燃化を促進するため、防火地域・準防火地域の適正な指定を行う。

第2 建築物の不燃化の促進《都市整備局都市計画課、消防局指導課》

本市の既成市街地では、近年、土地の高度利用に伴う高密化の進展とともに、建造物の複雑化や石油・ガスといった危険物数量の増加など、災害発生の要因と危険性が著しく増大し、かつ、多様化する状況にあり、地震時に同時多発する火災の延焼拡大が危惧されている。

都市計画における「防火地域」及び「準防火地域」は、建築物の構造を規制することによって、市街地の不燃化を促進し、火災の延焼危険を防除するために定めるものであり、次の考え方に基づき、その積極的な活用を図り、「火災に強いまちづくり」を推進する。

- 1 「防火地域」の指定は、不特定多数の人々が集中する商業業務地や官公庁などの中枢管理施設が集中する地区、避難場所の周辺地区及び避難路としての機能を有する広幅員道路の沿道地区を対象として、耐火建築物が占める割合や火災発生の際の延焼拡大の危険性などの要素を勘案したうえで行う。
- 2 「準防火地域」の指定は、不特定多数の人々が集まる商業地や近隣商業地及び建物の密 集化が著しいデルタ地域内で火災発生の際の延焼拡大の危険性が高い地区などを対象とし て行う。

《面的な不燃化を促進する地区》

区	名	番号	地 区 名 面積 備 (区域内の		備 (区域内の主要施設等)
	1	1	都心地区		市役所、中区役所、県庁、広島合同庁舎、バスセンター、大規模施設群
中	区	2	都心地区(中島·住吉周辺)	約 27	アステールプラザ、広島市文化交流会館
		3	都心地区(十日市·舟入周辺)	約 107	事務所ビル等
東区	• 南区	4	広島駅周辺地区	約 95	JR 広島駅、東区役所、大規模商業施設

		5	南区役所周辺·京橋·段原地区	約 73	南区役所、事務所ビル等
南	区	6	宇品地区	約 49	広島港旅客ターミナル
-#÷	ন্	7	横川駅周辺・西区役所周辺・ 中広・観音地区	約 114	JR 横川駅、西区役所
西	区	8	西広島駅周辺地区	約 15	JR 西広島駅
		9	井口明神・草津新町・商工センター地区	約5	広島サンプラザ、大規模商業施設
		10	緑井駅周辺地区	約4	JR 緑井駅
安佐南	j区	11	安佐南区役所周辺地区	約 14	安佐南区役所
		12	西風新都中央線沿道地区	約 52	事務所ビル等
安佐北	区	13	安佐北区役所周辺地区	約 32	安佐北区役所、可部合同庁舎
安 芸	区	14	安芸区役所周辺地区	約 16	安芸区役所
佐 伯	区	15	五日市地区	約 50	JR 五日市駅、佐伯区役所

第3 開発計画の規制・誘導《都市整備局都市計画課・西風新都整備部・宅地開発指導課》

都市周辺部における無秩序な市街化を防止し、計画的な市街地の整備を促進することが必要である。

このため、開発行為の許可に当たっては、開発申請者に対し、都市計画法(昭和 43 年法律第 100 号)や広島市宅地開発指導要綱等に基づき、生活環境の悪化、崖崩れ、溢水等の災害を防止するために適切な措置を講じさせるとともに、一定水準の道路・公園等の公共施設等の設置を義務付け、かつ、当該造成工事による災害の発生を未然に防止するために必要な条件を付すものとする。

また、市街化調整区域における開発については、地区計画制度により、開発目的に沿った用途の誘導を行うとともに、周辺の土地利用状況に応じた計画的な土地利用を推進する。

第4 防災に配慮した宅地造成《都市整備局宅地開発指導課》

宅地造成に伴い崖崩れ又は土砂の流出を生じるおそれが大きい区域については、宅地造成等規制法(昭和36年法律第191号)に基づき宅地造成工事規制区域として市域の約65パーセントを指定しており、宅地造成に伴う災害の防止のため、必要な規制と指導を行うことにより、市民の生命及び財産の保護を図る。

すなわち、宅地造成工事規制区域内において行われる宅地造成に関する工事の許可に当たっては、同法及び広島市宅地造成等規制法施行細則(昭和55年広島市規則第28号)等に規定する技術的基準に従った擁壁、排水施設等の設置を課し、かつ、工事中の防災措置を義務付けている。

また、宅地造成工事規制区域内の宅地で、宅地造成に伴う災害を未然に防止する必要があると認めた場合においては、その宅地の所有者、管理者、占有者、造成主又は工事施行者に対し、擁壁又は排水施設等の設置又は改造その他防災上必要な措置を勧告又は命令している。なお、擁壁や石垣等の築造又は改造、排水施設等の設置などの宅地防災工事の施工に際しては、多額の資金を要するため、これらの防災工事資金の一部として、住宅金融支援機構及び本市(宅地開発指導課)において、宅地等防災工事資金の融資を行っている。

第3節 市街地の整備

第1 新市街地及び市街化進行地域の整備《都市整備局公園整備課、道路交通局道路課》

新市街地や市街化進行地域のうち、山麓部では既存集落を避けながら大規模な開発が行われており、また、平地部では農地が小規模な開発により宅地化され、スプロール的に市街化が進行している。

市街化進行地域での開発は、道路・公園・下水道といった都市基盤施設の整備計画と十分な調整が図られていないなど、良好な市街地を形成しているとは言い難く、防災面からの問題を抱えた地区もある。

このため、スプロール的な市街化が進行している地区、市街化があまり進行していない地

区、相当の宅地化が進み面的整備の実施が困難な地区などは、各々の地区の状況に応じた手法で、道路・公園等を適切に配置し、避難場所の確保及び建て詰まりの解消等を図る。

新市街地については、その地域特性を最大限に活用し、隣接未整備市街地等との一体的な公共公益施設の整備を行うことにより、良好な市街地形成を促進する。

第2 既成市街地の整備《都市整備局都市計画課・青崎地区区画整理事務所・段原再開発部計 画課、道路交通局街路課》

一方、既成市街地においては、都市機能上、居住環境上及び防災上からも、早急に改善を 必要とする地区が数多く存在する。このため、それぞれの地区の現況及び特性に応じ、「市街 地の整備」を促進し、良好な市街地の形成を図る。

現在、整備の進められている段原東部地区については、引き続き、土地区画整理事業、住宅市街地総合整備事業及び公共下水道事業を推進することによりまた、青崎地区については、土地区画整理事業及び公共下水道事業を推進することにより、都市基盤及び居住環境の一体的な整備を図る。

既成市街地の周辺部に広範に広がる宅地基盤の未整備な地区については、土地区画整理事業等既存事業手法あるいは地区計画制度等規制誘導方策を適所に活用し、宅地基盤の改善に努める。また、特に国道2号以南に多く存在する木造老朽住宅の密集地区については、老朽住宅の建替えを促進し、住宅の共同化・不燃化及び公共施設の整備による住環境全体の改善を図る。

第4節 道路・公園緑地・河川等の公共施設の整備

地震による道路・河川等の公共施設の被害は、災害時における避難、救護、復旧対策等に大きな障害となり、市民の社会・経済活動上計り知れない影響を及ぼすことが想定される。

したがって、これら公共施設について、震災後直ちに機能回復を図ることはもちろんであるが、事前に予防措置を講じることの方がより重要かつ有効である。

このため、これら施設の耐震性の強化など被害を最小限にとどめるよう諸施策を展開する。

第1 **道路·橋梁**《道路交通局道路課·街路課·都市交通部》

道路は、市民生活を支える基本的な都市施設であり、交通機能のほか、空間機能、都市形成機能といった多くの機能を有しており、快適な生活環境や都市基盤の整備を図るうえで重要な役割を担っている。

特にこの空間機能は、地震災害時における火災の延焼防止、避難路確保といった都市防災の役目を果たしている。

このため、地震災害時において、その機能が失われることなく十分発揮できるように広域的な主要幹線道路、地方公共団体の庁舎所在地や救援物資等の輸送拠点等を相互に連絡する道路等の緊急輸送道路については、路面下の空洞化及び路体の緩みの調査並びにトンネル点検を行い、異常が発見された場合には早急に対策を講じる。他の道路についても、順次点検を行う。

既設の橋梁については、昭和55年以前の道路橋示方書により設計した橋長15メートル以上の橋梁で、緊急輸送道路上の橋梁、国土交通省が規定する優先整備路線上の橋梁及び単柱を有する跨線橋・跨道橋について、順次耐震対策工事を行う。他の既設の橋梁についても、基準の見直しを受け緊急度の高いものから適切な対策を講じる。

また、アストラムラインのインフラ施設(高架橋)について、落橋防止システムを設置するなどの耐震化を進める。

都市計画道路については、特に都市防災上、①避難場所への安全な移動のための避難路、 ②消火・救護のための通行路としての機能等を有する重要な道路であることから、これらに 十分配慮して整備を行う。

第2 河川《下水道局河川課》

宅地開発及び市街化の進展などに伴う雨水流出量の増大に対処し、豪雨時の浸水被害を防止するための河川改修については、今後とも、国、県及び本市が連携を図りながら、河川構造物等の耐震化を含めて、河川整備を推進する。

また、河川水・海水を緊急時の消火用水や生活用水として活用するため、雨水貯留施設、 階段護岸、取水ピット、せせらぎ水路網等の整備を図る。

1 一級河川・二級河川の整備

市内を流下する一級河川・二級河川については、これを管理する国土交通省、県に河川整備の促進を要望している。また、県が管理する河川のうち比較的小規模で早期改修の必要性の高い河川については、都市基盤河川改修事業として、県に代わって改修工事を行い、河川整備の促進を図る。

2 準用河川・普通河川等の整備

本市が管理する準用河川・普通河川については、緊急度の高いものから整備を推進するとともに、既設の河川等についても機能維持に努める。

第3 海岸保全施設《国土交通省広島港湾・空港整備事務所、県港湾企画整備課》

海岸保全施設整備については、これまでの県施行事業に加え、平成17年度からは国直轄 事業(国土交通省)の導入により、未整備区間や老朽化し天端高不足の護岸について所要の 天端高を確保するよう緊急度を考慮しながら整備を促進する。

また、地震による液状化への対応や、堤防決壊による二次災害を防止するため、ゼロメートル地帯等を中心とした海岸の堤防について、堤防強化による耐震性向上対策を実施する。 さらに、海水を緊急時の消火用水として活用するため、階段護岸の整備を図る。

第4 公園緑地《都市整備局公園整備課》

公園・緑地は、地震災害時において、避難場所、避難路、あるいは火災の延焼防止のため の空間地として重要な役割を担っている。

すなわち、街区公園等は近隣避難場所、都市基幹公園等は広域避難場所、緑道や河岸緑地は避難路あるいは火災の延焼を防止する空間地として機能し、応急救助活動の拠点となるなど、防災性に優れた施設である。

このため、引き続き、整備を推進するとともに、保全に努め、都市の防災機能の強化を図る。

第5 農道・水路・ため池等農林業用施設《経済観光局農林整備課》

地震時における水路・ため池等の農業用施設の被害は、施設そのものの損壊にとどまらず、 周辺地域への洪水、土石流の流下被害等をもたらす二次災害の要因となることから、農業用 施設の被害を未然に防止し、又は被害を軽減するため、その整備を積極的に推進する。特に、 ため池については、老朽化による決壊を防止するため、改修を推進するとともに、その巡回・ 点検に努める。

また、農林道についても、地震震災時において防災機能が十分に発揮できるよう整備を推進する。

第5節 地盤災害による被災の防止

地震による地盤の液状化や崖崩れ等は、被害の拡大や二次災害を発生させるおそれがあることから、これらを防止するための対策を講じる。

また、そのために地盤地質情報(ボーリング柱状図、土質データ)等を集約し、庁内向け GIS によりこれを一元的に管理することによって、液状化対策、崖崩れ等による建築物等の被災防止対策などに有効活用する。

第1 液状化対策《防災関係部局》

地震による地盤の液状化現象に伴う被害は、昭和39年の新潟地震以来クローズアップされてきた。

本市においては、多くの都市機能が集中している太田川等のデルタ地帯や臨海部は、地震時に液状化の危険性が高いとされている。

このため、国土交通省が、東日本大震災における各社会基盤施設等の液状化の被害実態把握や発生メカニズムの確認等を行い、各分野に共通する技術的事項の検討を進め、液状化対策の検討につなげる目的で設置した「液状化対策技術検討会議」の検討成果や、「平成25年度広島市地震被害想定」を踏まえ、次の事項について研究・検討等を行っていくものとする。

- 1 液状化の危険性のある地域内の既存土木構造物については、老朽化、塩害、疲労等が想定されるものの実態を調査し、耐震補強を検討する。また、新設の土木構造物の設計については、液状化対策を検討する。
- 2 液状化の危険性の特に高い地域を表す液状化危険度分布図等をホームページなどにより 引き続き情報提供し、市民の意識啓発を図り、安全対策上の検討を促す。
- 3 地下埋設物については、復旧対策が重点となるが、重要な幹線で復旧困難が予想される 箇所については、地盤の改良、杭基礎、埋設物の構造等可能な対策を検討する。
- 4 施設の設置に当たっては、地盤改良等により液状化の発生を防止する対策や液状化が発生した場合においても施設の被害を防止する対策等を適切に実施するほか、大規模開発に当たっても関係機関と十分な連絡・調整を図りながら対応する。
- 5 個人住宅等の小規模建築物についても、液状化対策に有効な基礎構造等についてマニュ アル等による普及を図る。

第2 地震に伴う崖崩れ等による建築物等の被災防止対策

1 山地災害危険地区《経済観光局農林整備課》

本市における山地災害危険地区は、県の調査結果によれば、3,715 地区となっている。 こうした状況を踏まえ、県に対し、治山事業等の推進を働きかけるとともに、今後、危 険地区の住民への周知と警戒避難体制の整備を図る。

2 急傾斜地崩壞危険箇所《下水道局河川課、消防局防災課》

本市における急傾斜地崩壊危険箇所は、県の調査結果によれば、3,634 か所となっている。

こうした状況を踏まえ、事業規模に応じて県・市が役割分担して対策事業を積極的に推 進する。

また、急傾斜地の災害防止・復旧を促進するため、一定の要件を満たす当該急傾斜地の 所有者等が実施する災害防止・復旧工事費に対する無利子融資を行う。

さらには、毎年6月のがけ崩れ防災週間及び土砂災害防止月間には、県と本市で合同パトロール及び広報活動を実施するとともに、関係住民に対し、自主防災意識の啓発を図るため、危険箇所の周知徹底及び急傾斜地崩壊危険区域の指定の必要性と効用についてパンフレットの配布等により啓発運動を展開する。

3 土石流危険溪流《下水道局河川課、消防局防災課》

本市における土石流危険渓流は、県の調査結果によれば、2,402 か所となっている。 こうした状況を踏まえ、国・県に対し、砂防事業の促進を働きかけるとともに、関係住 民への周知徹底を図るため、当該渓流が危険である旨の表示板等の設置を促進する。

また、自主防災意識の啓発を図るため、防災教室の開催、防災パンフレットの配付等を 積極的に推進する。さらに、地震発生に伴う警戒避難基準及び避難システムの確立等を検 討し、早期に土石流危険渓流周辺の警戒避難体制の整備を図る。

4 地すべり危険箇所《下水道局河川課、消防局防災課》

本市における地すべり危険箇所は、県の調査結果によれば、4か所となっている。 こうした状況を踏まえ、県に対し、地すべり防止事業の促進を働きかけるとともに、地 すべり危険箇所の住民への周知、及び災害時の警戒避難体制の整備を図る。

5 交通危險箇所《道路交通局道路課》

道路に隣接する急傾斜法面で崩壊の危険があると思われる箇所については、災害時の道路機能の確保を図るため、特に緊急性の高いものから整備しており、今後も、この方針のもとに整備を行う。

第6節 ライフライン施設等の整備

上水道、下水道、電気、ガス、通信等のライフライン関連施設や廃棄物処理施設の耐震性の 確保のほか、系統の多重化、拠点の分散、代替施設の整備等による代替性の確保を図る。

また、災害発生後の円滑な応急対策及びライフラインの迅速かつ効率的な復旧を図るとともに、市災害対策本部及びライフライン関係機関相互の情報交換、協議調整等を行うため、広島市ライフライン連絡調整会議を設置する。

第1 上水道施設の整備

近年の市民生活及び都市機能は、水の常時供給を前提に成り立っており、震災時において も、水道施設の被害を最小限にとどめ、可能な限り生活用水を確保する必要がある。

このため、水道施設の耐震化とバックアップ機能の強化、さらには応急給水・応急復旧等 の応急対策のシステム化を図るとともに、機動的な水道システムの構築に努める。

なお、これらの実施に当たっては、水道施設の耐震調査及び被害想定に基づき、整備・拡充を図る。

1 ライフラインの確保

水道施設については、地震等災害時においても必要な機能が発揮できるよう基幹施設の 拡充整備を行うとともに、配水施設整備事業等により、配水管の新設・改良等を行う。

(1) 配水池等の耐震化《水道局計画課》

災害時においても安定給水を確保するため、重要度の高い基幹施設から、耐震診断を実施したうえで、耐震性が不足している施設について、順次、耐震補強工事を実施する。

- (2) 取水・浄水・配水施設の設備機器等の整備《水道局設備課》
 - ア 電気・機械設備及び建築物の整備

老朽化した取水・浄水・配水施設の電気・機械設備の改良・更新を行い、機能の向上・充実を図るとともに、取水・浄水施設の建築物の耐震化を図り、水道施設の安全・安定・信頼性を確保する。

イ 自家発電設備の整備

主要な取水場・浄水場の電力供給については、震災時の長時間停電を考慮して、自 家発電設備を整備してきたが、今後においても、残る施設の整備について検討する。

(3) 送・配水管路の耐震化

送・配水管路は、給水区域内全域に網目状に敷設されており、地震によりこれらの管路の破裂、漏水が想定されることから、次のような耐震化等の対策を講じる。

ア 耐震継手管の拡大使用《水道局技術管理課》

耐震継手管については、昭和 54 年度から盛土部、軟弱地盤、主要管路に使用するとともに、大規模地震被害想定調査結果に基づき、液状化危険地域内の配管整備及び救急告示病院、広域避難場所など重要公共施設等への配管ルートにも使用範囲を拡大してきたところであり、引き続き整備推進を図る。

イ 老朽管の敷設替え《水道局計画課》

老朽管については、昭和 40 年度から施行している配水施設整備事業等において新設管への敷設替えを行っており、引き続き、これら老朽管の敷設替えを優先度の高いものから積極的に推進する。

ウ 配水幹線の相互連絡管の整備《水道局計画課》

配水幹線をループ化(環状化)することにより、地震災害時においても給水可能となるよう整備する。

エ 配水監視システムの構築《水道局計画課》

平成元年度から平常時の水配分を主な目的として配水幹線に監視装置(水量・水圧)を設置しているが、被災状況の把握にも大きな効力を発揮することから、太田川デルタ部を中心に、引き続き整備推進を図る。

オ 配水管網のブロック化《水道局計画課》

給水区域は、各配水池を拠点とした配水ブロック化を図っており、また、配水管網については、拡張事業及び配水施設整備事業等で整備を行い、安定的に給水できる管網を形成している。

今後は、きめ細やかなライフラインの確保という観点から、断水範囲を最小限にと どめるとともに、復旧の迅速化を図るため、配水管網のブロック化を検討する。

カ 配水コントロールシステムの導入《水道局維持課》

被災地区を早期に把握し、応急給水及び応急復旧活動の迅速化を図るため、配水ブロック化と合わせて配水コントロールシステムの導入について検討する。

(4) 給水装置の耐震化《水道局給水課》

配水管からの分岐部分は、地盤変動に柔軟に対応できる可とう式サドル付分水栓を使用し耐震性を高めるとともに、給水管については、平成11年度から、耐震性や可とう性などに優れているポリエチレン管を給水管として採用したところであり、引き続き給水装置の耐震化を図る。

(5) 水道施設情報管理システムの充実《水道局維持課》

平成7年10月に図面管理を中心とした水道施設情報管理システムの運用を開始している。

今後は、応急対策の迅速化に資するため、非常時の断水予測や統計・集計機能、シミュレーション機能等を付加し、システムの充実を図る。

(6) 保守点検の強化《水道局維持課・設備課》

法で定める保守点検のほか、局が定める管理指針等に基づき保守点検及び日常の施設パトロールを強化し、安全性の確保に努める。

2 飲料水の確保

地震による送・配水管路の被害は避けられないと想定されることから、震災時の飲料水 を確保するため、次のとおり対処する。

(1) 配水池容量の増強《水道局計画課》

配水池の貯留時間を確保するため、配水施設整備事業等により、容量を 14 時間分に計画的に増強しており、今後とも配水池容量の増強を図る。

(2) 配水池等への緊急遮断弁の設置《水道局計画課・設備課》

災害時給水拠点となる容量の大きい配水池19池に緊急遮断弁を設置する。

◆緊急遮断弁設置計画の主要配水池等

·	171 1924		
【東	区】	馬木調整池、(中山第二調整池)	2 池
【南	区】	黄金山配水池、似島調整池	2池
【西	区】	己斐配水池、己斐高地区第一調整池、山田第一調整池	3 池
【安佐	南区】	高取第一調整池、沼田調整池、(別所調整池)、(沼田調整池増設)	4 池
【安佐	北区】	亀山調整池、桐陽台第二調整池	2池
【安 芸	[区]	瀬野川配水池、瀬野南調整池、矢野配水池	3 池
【佐作	当 区】	坪井第二配水池、河内配水池、楠谷調整池	3 池

(注) カッコ内は今後設置予定のもの

- 3 **応急対策用資器材の確保**《水道局維持課》[「災害に強い組織体制の整備」関連事業] 応急対策活動を迅速かつ円滑に実施するため、緊急用資器材の確保及び整備に努める。
 - (1) 現在、主要資器材については、突発事故の復旧に必要な最小限の資器材を備蓄しているが、将来的には貯蔵品支給材料の活用を含め、見直しを行い整備を図る。
 - (2) 非常用飲料水パック装置を活用するほか、既存の給水タンク、ポリ容器も含めて応急給水体制の整備を図る。
- 4 応援体制の確立《水道局企画総務課》

現在、19 大都市水道局災害相互応援に関する覚書、公益社団法人日本水道協会中国四国 地方支部相互応援対策要綱、日本水道協会広島県支部水道災害相互応援対策要綱及び広島 市指定上下水道工事業協同組合との応援協定の締結により、市内外からの応援体制は確立 されている。

今後は、初動体制の強化と応援体制の組織化等について検討し、応援体制のシステム化を図る。

第2 下水道施設の整備

下水道施設等の被害を最小限にとどめ、その機能の保持を図るため、計画的な点検及び必要に応じた耐震調査を実施し、施設の補修や補強等必要な整備を進めるほか、広島県津波浸水想定図に基づき、施設の耐浪性の確保を図ることにより、地震・津波に強いシステムづくりに努める。

1 管路施設《下水道局管路課》

- (1) 管路施設については、点検による損傷箇所等の早期発見とその補強に重点をおいて対処する。特に被害が予想される軟弱地盤箇所や地盤急変箇所及び構造物との接合部分については、老朽化の著しいものから補強・布設替えを行う。
- (2) 避難場所におけるトイレ機能確保のため、仮設トイレのし尿を直接公共下水道に排除する公共下水道接続型仮設トイレ受入施設の整備を行う。
- 2 ポンプ場及び水資源再生センター《下水道局維持課・各水資源再生センター》

施設や設備に応じて、日常点検及び定期点検を計画的に行い、損傷箇所等の補修、補強を行うとともに、震災時に適切な対応ができるよう動線の整備を図る。

- (1) ポンプ場及び水資源再生センターの構造物については、不等沈下、ひび割れ、漏水、 劣化及び浸水の可能性のある場所等の点検を行い、必要な補強・補修を行う。
- (2) 構造物と機械及び電気設備の接合部は、滑動、転倒、落下等を防止するため、基礎や固定金具等の点検と整備に努める。
- (3) 自家発電設備及び緊急用ゲートは定期的に保守運転を行うとともに、常に稼働できるように手動運転操作の習熟に努める。
- (4) 危険物及び有害物については、保管・貯蔵方法等の点検・整理を行うとともに、配管 や器具についても点検・整備を行い、二次災害の防止に努める。
- 3 下水道BCPの策定による災害復旧の迅速化《下水道局計画調整課》

大規模地震が発生し、下水道施設が被災した場合でも、従来よりも速やかに下水道の機能を復旧・維持する「減災対策」として下水道BCP*の策定を進める。その後は下水道BCPに基づく災害訓練等を繰り返し実施することで、改善・見直しなどを行い、速やかな復旧に対応できるよう目指す。

※BCP(Business Continuity Plan 事業継続計画)とは、災害発生時のヒト、モノ、情報及びライフライン等の利用できる資源に制約がある状況下においても、適切な業務執行を行うことを目的とした計画である。

4 応援体制《下水道局計画調整課》

災害時の他都市等との情報連絡体制や支援拠点等について、21 大都市災害時相互応援に関する協定に基づく「下水道災害時における大都市間の連絡・連携体制に関するルール」及び中国・四国地区都市防災連絡協議会災害時相互応援協定に基づく「中国・四国ブロックの下水道事業災害時支援に関するルール」の中で定めており、大規模災害時における下水道施設等の迅速かつ円滑な復旧を図るための応援体制は確立されている。

第3 電力施設の整備《中国電力株式会社》

1 耐震性の向上

変電設備については、その地域で予想される地震動などを勘案するほか、「変電所等における電気設備の耐震対策指針」に基づき設計する。

また、送電設備、配電設備の架空電線路については、氷雪、風圧及び不平均張力を勘案して設計する。

なお、地中電線路については、軟弱地盤箇所の洞道、大型ケーブルヘッド及びマンホール内のケーブル支持用ポールについて耐震設計を行う。

2 災害復旧の迅速化

電力設備の広範囲、長時間にわたる停電を避けることを基本にして、配電線のループ化、開閉器の遠方制御化により、信頼性の向上と復旧の迅速化を図る。

第4 ガス施設の整備《広島ガス株式会社》

ガス設備全般について、耐震性が確保できるよう整備を進めることとし、特にガス導管については、ガス用ポリエチレン管の普及により耐震性の強化を図る。既設の設備については、耐震性評価に基づき、必要に応じて補強・更新を行う。また、地震発生時の緊急対策として、地震計や緊急遮断弁の整備を行うほか、地震発生後の効率的な復旧対策のためにガス管のブロック形成を図る。

第5 通信施設の整備《西日本電信電話株式会社》

1 ケーブルの2ルート化・分散収容の推進

被災時の救出・救助及び防災関係機関の重要な通信を確保するため、関係通信施設の加入者ケーブルの2ルート化・異ケーブルへの分散収容を推進する。

2 ケーブルの地下化・洞道への収容替え

地震・火災等から架空ケーブルの被害を防護するため、架空ケーブルの地下化、耐震耐火構造の洞道網の建設を推進し、既設ケーブルを含め、洞道への収容替えを行う。

3 中継ケーブルの信頼性向上

交換機等を収容するビル相互間を結ぶ中継ケーブルについて、洞道等地下化・2ルート化・ループ化を推進するとともに、無線方式の併用により、さらに信頼性の向上を図る。

4 移動体通信設備の信頼性向上《株式会社NTT・ドコモ中国支社》

移動体通信設備については、機動性に優れ、地震・火災等の災害時にも利用可能であることから、利用エリア拡大の推進及び伝送路のループ化、洞道への収容替え等により、さらに信頼性の向上を図る。

第6 ライフライン共同収容施設等の整備《道路交通局道路課・街路課》

災害時における水道、ガス、電気、通信等のライフラインの安全性・信頼性を確保するため、当面、都市部において幹線共同溝、供給管共同溝、電線共同溝の計画的な整備を推進する。

第7 ライフライン事業者と関連業者等の連携《各ライフライン事業者》

各ライフライン事業者は、応急対策の実施にあたって関連業者との連携が重要不可欠であることに鑑み、平素から関連業者と災害時の連絡方法や連携方法を申し合わせるなど、速やかに応急対策が実施できる体制の整備を図るものとする。

- 第8 **廃棄物処理施設の整備**〔「災害に強い組織体制の整備」関連事業〕《環境局施設課・工務 課・産業廃棄物指導課》
 - 1 耐震性の向上

廃棄物処理施設の被害を最小限にとどめ、その機能が保持されるよう計画的な点検を行うとともに、施設等の耐震性を向上させるため、補修・補強等必要な整備に努める。 また、民間処分施設に対しても、耐震性の向上に努めるよう指導を行う。

- 2 ライフラインの寸断への対応
 - (1) 清掃工場の炉の立ち上げに必要な非常用自家発電機の確保を検討する。
 - (2) 清掃工場内全使用量の発電出力を有する蒸気タービンの確保を検討する。
 - (3) 海水を淡水化し、清掃工場内に供給する海水淡水化供給設備の確保及び清掃工場内使用水の再利用化設備の確保を検討する。
 - (4) その他、ライフラインの寸断を想定し、廃棄物処理施設の運転に必要な資機材の確保を検討する。
- 3 応援体制の確立

廃棄物処理施設の損壊等により対応が困難となった場合を想定し、他の地方公共団体等 との応援体制の確立に努める。

第9 交通信号機の停電対策《県警察本部》

地震災害による停電等により商用電源が停止した場合において、市域の交通混乱を防止す

るため、主要な交差点に交通信号機用自動起動式発動発電機を整備するとともに、交通信号機の停電応急対策用の可搬式発動発電機を整備する。

第7節 建築物の耐震性の向上

建築物の耐震診断及び耐震改修の促進を図るため、耐震改修促進計画を策定するとともに、 建築物等の耐震補強、ブロック塀等の改修促進、窓ガラス・外装材等及び屋外広告物の落下防 止、家具の転倒防止、崖崩れ等による建築物等の被災防止等に努める。

第1 建築物等の耐震性の向上

1 防災拠点の耐震性の向上《市有建築物管理担当課》

災害に強いまちづくりプランの中で規定している「市有建築物の耐震性向上対策ガイドライン」に基づき、市庁舎、消防署、区役所などの災害応急対策の指揮・情報伝達等のための施設及び病院などの医療・救護等施設、並びに危険物を貯蔵又は使用する施設については、災害発生後も十分な機能確保が図られるよう積極的に耐震性の向上を推進する。

また、学校や区スポーツセンターなど避難場所として位置付けられている施設については、人命の安全確保に加えて避難機能の確保が図られるよう積極的に耐震性の向上を推進する。

2 防災拠点以外の市有建築物の耐震性の向上《市有建築物管理担当課》

多数の者が利用する施設を中心に、人命の安全確保に加えて本来の機能確保が図られるよう耐震性の向上を図る。

また、市街地の防災性の向上を図るため、老朽市営住宅の建替えを推進するとともに、昭和56年(1981年)の新耐震基準施行前に建築された市営住宅のうち、柱梁構造の住宅について、耐震診断未了のものは耐震診断を行い、耐震診断の結果、補強が必要な住宅については耐震化を進める。

3 市有建築物の備品の転倒・落下防止策《市有建築物管理担当課》

学校、公民館、社会福祉施設など、不特定多数の市民が利用する施設を中心に、児童・ 生徒、施設利用者等の安全確保を図るため、市有建築物内に設置している保管庫、収納戸 棚等備品の転倒・落下防止策を計画的に実施する。

4 民間建築物の耐震診断・耐震改修の促進《都市整備局建築指導課・住宅政策課、各区建 築課》

多数の者が利用する建築物のうち、新耐震基準以前のもので3階以上かつ床面積が1,000 m²以上など、一定規模以上の建築物等については、パンフレット等による耐震診断・耐震改修に関する意識啓発や指導・助言等を行う。

それ以外の一般建築物については、相談窓口を設置するなど市民の相談に応じるととも に、建築関係団体を通じてパンフレット等を配付し、意識啓発を行う。

民間住宅の耐震化を促進するため、建物所有者等が実施する耐震診断経費、耐震設計経費等に対する助成を行う。

5 文化財及び文化施設等の耐震性の向上《市有建築物管理担当課、都市整備局建築指導課、 各区建築課》

文化財及びこれらを収容する博物館、資料館、美術館等の建築物について、耐震診断や耐震補強をはじめとした各種の耐震対策を推進・指導する。

また、各施設の管理者は、各々の施設の耐震性の向上を図り、倒壊防止に努める。

特に、世界遺産に指定された原爆ドームについては、保存整備計画に基づく調整を行い、地震に対する保存措置を講じる。

第2 付属設備等の改修促進

- 1 ブロック塀等の改修促進《都市整備局都市計画課・建築指導課、各区建築課》
 - (1) 点検・指導

ブロック塀や石塀等の倒壊による被害を防止するため、建築物防災週間等に点検査察を実施し、改善指導を行う。また、所有者による自主的な点検補強が図られるよう技術的な相談及び指導並びにパンフレット等による啓発を行い、危険なブロック塀等の改修促進に努める。

(2) 建築・緑地協定制度及び地区計画制度の活用

建築・緑地協定制度及び地区計画制度の市民への普及に努めるとともに、これら制度の活用により、ブロック塀等の高さ制限や生け垣の整備を促進し、ブロック塀等の倒壊による人的被害の防止を図る。

(3) 融資制度の活用

危険なブロック塀等の改修に当たっては、住宅金融支援機構融資制度の活用を図る。

2 屋外広告物・外装材等の落下防止《都市整備局都市計画課・建築指導課》

屋外広告物・外装材等の破損落下や飛散による被害を防止するため、建築物防災週間等を活用して、その実態を把握し、危険なものについては改善指導に努めるとともに、所有者及び管理者に対して維持管理を徹底するよう指導する。

3 家具の転倒防止《都市整備局建築指導課・消防局防災課》

家具の移動や転倒による被害を防止するため、家具の転倒等による被害防止策の必要性を市民に周知するとともに、家具の固定方法や配置等について情報提供に努める。

第3 **建築物の防災性能の向上** [「災害に強い市民活動の推進」関連事業]《都市整備局建築指導課、各区建築課》

地震時の二次災害である火災による被害の拡大を防止するため、主として次の対策を推進する。

1 特殊建築物の定期報告

百貨店や劇場など不特定多数の人が利用する一定規模以上の特殊建築物について、防災 上、避難上の安全確保の維持管理を周知徹底するため、定期報告書の提出を義務付ける。

2 防災査察と改善指導

既設の特殊建築物について防災査察を実施し、防災上、避難上の安全確保の改善指導を 行い、建築物の維持管理の周知徹底を図る。防災改修を行う者に対しては、他の行政機関 による指導と連携して適切な改修が図られるよう指導・助言を行う。

【地震に強い組織体制の整備に関する計画】

災害対策基本法第5条の規定により、市町村は、基礎的な地方公共団体として、当該市町村の地域並びに当該市町村の住民の生命、身体及び財産を災害から保護するため、防災に関する計画を作成し、これを実施する責務を有している。

大規模な地震災害が発生した場合、行政の震災応急対策の対応力を超える分野又は行政の対応が困難な分野については、ボランティア等の自発的支援による役割も阪神・淡路大震災以後大きくなっているが、その前提として、行政が行う震災応急対策及び震災復旧・復興対策が充分になされていなければならないことは当然である。

そこで、本市では、地震直後の初動対応から復旧・復興に至るまで、行政が十全な応急対策 及び復旧・復興対策を行うため、地震に強い組織体制の整備に積極的に取り組む。

第8節 情報の収集・連絡体制の整備

地震災害発生時の初期情報等の迅速・的確な収集・連絡体制の整備に努める。

第1 情報の収集《消防局防災課》

大規模な地震が発生した場合において、被害の大きい地域からの情報が入らないことによる初動対応の遅延を回避するため、全国瞬時警報システム(J-ALERT)や各区及び旧湯来町に震度計が設置されている広島県震度情報ネットワークシステムを活用して震度情報を得るとともに、総務省消防庁消防研究所が開発した簡易型地震被害想定システムを活用することにより、積極的な情報収集を行う。

また、機動的な情報収集活動を行うために、市役所本庁舎屋上のカメラから市街地の被災 状況を監視する画像伝送システム(平成8年度運用開始)やヘリコプターテレビ電送システム、道路情報提供装置等を活用し、情報収集を行う。

第2 通信手段の確保《消防局防災課》

地震による被害が本市の中枢機能に重大な影響を及ぼす事態に備え、県、国その他防災関係機関との相互連絡を迅速かつ確実に行うための防災行政無線については、使用周波数の変更に伴う更新に併せて、高度情報化に対応するためのデジタル化及び回線の途絶防止を図るための2ルート化を行っている。

今後は、災害初期における児童・生徒等の安否確認や避難場所の被害情報、救援情報等の 相互連絡機能の確保を図るため、ボランティアによるアマチュア無線との連携についても検 討する。

災害時の通信手段を確保するため、防災行政無線の施設及び地域衛星通信ネットワーク施設の耐震性の強化並びに停電対策・補完回線の確保等の情報通信施設の危険分散等に努めるとともに、画像伝送システムの通信手段を防災行政無線に変換するなど、他システムとのネットワーク化による災害情報の一元化を図る。

また、防災行政無線及び地域衛星通信を災害時に使用するためには、平常時からの機器操作の習熟が必要であるため、本市職員は、平常時の行政連絡についても、防災行政無線又は地域衛星通信を使用するよう努める。

さらに、機器の総点検を定期的に実施するとともに、防災関係機関と連携した通信訓練、通信輻輳時及び途絶時を想定した通信統制や重要通信の確保及び非常通信を取り入れた実戦的通信訓練等を定期的に実施する。

第3 被災者等への的確な情報伝達《消防局防災課》

被災者等への情報伝達手段として、防災行政無線等の整備を図るとともに、報道機関との相互連携をより一層強化し、正確で有効な災害情報の提供体制や緊急情報連絡システムを活用した広報体制の充実・強化を図る。さらに、市民からの問い合わせ等に対応するため、災害情報窓口の設置等を推進する。

第9節 災害応急体制の整備

地震災害が発生した場合に、迅速かつ円滑に災害応急対策、災害復旧・復興を実施するため の体制を整備する。

第1 職員参集体制の整備等《消防局防災課》

連絡手段(携帯電話等)・参集手段の確保、参集職員の職場近傍での宿舎の確保等について 検討するとともに、夜間・休日において対応できる体制の整備を図るなど、災害状況に応じ た本部体制の確立及び職員の非常参集体制の整備を図る。

また、災害の推移に応じたマニュアルを各部局ごとに作成し、職員に周知するとともに、

定期的に訓練を実施し、災害時の活動手順、使用資機材や装備の使用方法の習熟、他の防災 関係機関等との連携等について徹底を図る。

加えて、救急救命士、被災建築物応急危険度判定士等の養成等防災活動上必要な資格の取得を推進するとともに、実践的な防災活動に対応できる職員を育成する。

第2 職員の防災研修の実施《消防局防災課》

本市職員は災害発生時に計画実行上の主体として行動しなければならない。このためには、 日頃から震災に関する一般的な知識を習得するとともに、職員自身が本計画で規定されている所属する局部課等の分掌事務のマニュアルを通じて、当該局部課等が災害発生時に行うべきこと、職員自身が災害発生時に行うべきことを十分に理解するとともに、各種会議、研修等のあらゆる機会を活用し、要配慮者への配慮や男女共同参画の視点を取り入れた災害対応についての理解を深めるよう努めなければならない。

さらに、傷病者が多数発生した場合に、軽傷者の手当を行うことができるよう、応急手当 を習得しておくことが望まれる。

また、平常時には、地域ぐるみの住民主体の「防災まちづくり」が進むよう、地域の防災 リーダーとして活動していく必要がある。

そこで、次の事項を中心として実践的な研修を行い、災害発生時に適切な措置がとれるようにする。

- 1 地震及び津波に関すること。
- 2 地震防災対策として、現在講じられている施策に関すること。
- 3 災害発生時に職員の所属する局部課等が行うべきこと及び職員自身が行うべきこと。
- 4 応急手当に関すること。
- 5 「防災まちづくり」のための地域の防災リーダーの役割に関すること。
- 6 要配慮者への配慮や男女共同参画の視点を取り入れた災害対応に関すること。

第3 消防団の充実強化《消防局消防団室》

東日本大震災をはじめ、地震、局地的豪雨等による災害が各地で頻発し、消防団や自主防災組織の活動など、地域防災の重要性はますます増大している。このため、地域に密着し、災害が発生した場合に地域で即時に対応することができる消防団が、その中核的な役割を果たすことを踏まえ、消防団のより一層の充実強化を図る。

1 消防団の強化

消防団は、将来にわたり地域防災の中核として欠くことのできない代替性のない存在であるとの認識のもと、消防団の強化を一層推進する。

2 消防団への入団促進

自らの地域は自らで守るという住民の意識の啓発を図り、消防団への積極的な入団を促進する。

特に、将来の地域防災を担う若年層や地域コミュニティとの結びつきが強い女性の入団を促進する。

3 事業所の協力体制の推進

消防団員の被雇用者の割合が年々増加していることから、事業所に勤務する消防団員が活動しやすい環境や事業所の従業員が消防団へ入団しやすい環境とするため、事業所の消防団に対する理解と協力を得るための取組を推進する。

4 消防団車庫、車両及び装備

地域における消防団活動の拠点となる消防団車庫の建替及びポンプ車の更新等を計画的に行うとともに、災害活動及び安全対策並びに情報連絡等に関する装備の充実を図る。

5 消防団員の教育訓練

消防団員の安全確保及び能力の向上を図るため、消防団員の教育訓練を充実するとともに、 消防団員が参加しやすい環境整備を推進する。

第4 応急復旧体制・資機材の整備等《各市有建築物管理担当課》

本市及び公共機関は、それぞれの所管する施設・設備の被害状況の把握及び応急復旧を行うため、あらかじめ体制や資機材を整備しておくものとする。また、災害対応マニュアルの

見直しをはじめ、機器の総点検の定期的実施、実践的訓練の定期的実施や、非常時における 運用計画の策定等を行うとともに、緊急用の資機材や自家発電設備等の整備及び代替エネル ギーの導入等についても検討し、災害応急対策の迅速な実施に努める。

特に、平和記念資料館、区民文化センター等多数の者が利用する施設及び社会福祉施設等の社会公共施設等の管理者は、地震災害発生時にとるべき応急対策として、概ね次の事項について、あらかじめ計画を定めておくものとする。

- 1 利用者の安全対策
- 2 出火防止措置
- 3 避難誘導
- 4 施設の点検
- 5 被害状況の報告
- 6 二次災害の防止措置
- 7 施設の開閉基準
- 8 その他必要と認める応急対策事項

また、これらの施設の管理者は、平常時から防災訓練等を通じて、地震災害発生時の応急対策について、習熟に努めるものとする。

第5 り災証明交付体制の整備

り災証明は、災害により被災した住家等について、その被害の程度を証明したものであり、 被災者生活再建支援等の判断材料として極めて重要な役割を果たしていることから、平常時 から住家被害の調査に従事する職員の育成や、他の地方公共団体等との連携を図るなど、り 災証明を遅滞なく交付できるよう、必要な業務の実施体制の確保を図る。

第6 防災拠点施設等の機能確保《消防局防災課、各市有建築物管理担当課》

災害対策本部、代替本部、区役所、消防署所及び病院等の防災拠点となる施設・設備については、災害時の応急・復旧対策を実施するために重要な役割を担う施設である。このため、 災害発生時に迅速かつ円滑な応急・復旧体制がとれるよう、防災拠点施設等の安全性及び機能の確保を図るものとする。

1 防災拠点施設

(1) 「発災直後から災害対応の中枢となる施設」

区 分	確保すべき機能	具体的施設
災害対策本部	○ 災害対応の中枢機能	市役所本庁舎、消防局、区役所、水道局
情報収集・ 伝達拠点	○ 地域住民に正確な情報を伝達 するともに、災害に係る情報を 災害対策本部と受伝達する機能	
消防拠点	○ 消防活動を行う拠点としての 機能	消防署所、消防航空隊基地、消防団車庫
	○ 医療・救護機能○ 防疫等の衛生管理機能○ 遺体の処理機能○ 障害児への支援機能	保健所、保健センター、救護所、災害拠点病院、 舟入市民病院、似島診療所、火葬場、こども療育 センター

(2) 「被災市民の生活維持に必要な施設」

区 分	確保すべき機能	具体的施設
避難場所	○ 避難地としての機能○ 避難者の収容機能	近隣避難場所、生活避難場所、広域避難場所
輸送拠点	○ 食料・飲料水・生活必需品・	広島市民球場(マツダスタジアム)、県立広島産業会館、中小企業会館、東区スポーツセンター、安佐北区スポーツセンター、安芸区スポーツセンター、広島サンプラザホール、東部市場、中央市場、草津岸壁、草津漁港、広島へリポート、広島港宇品地区、宇品内港地区、城南中学校、太田川河川敷

備蓄拠点		生活避難場所となる市立小学校、広島市総合防災 センター等
災害ボランティ ア活動拠点	○ 災害ボランティアの活動拠点 としての機能	広島市社会福祉センター、地域福祉センター、公 民館
給水拠点		浄水場、緊急遮断弁設置配水池、飲料水兼用型耐 震性防火水槽設置場所、生活避難場所、広域避難 場所

(3) 「災害復旧に必要な施設」

区 分	確保すべき機能	具体的施設
廃棄物処理拠点	□○ 生活コミやト水等の廃棄物を □ 処理する拠点としての機能	水資源再生センター、ポンプ場、農業集落排水処 理施設、小規模下水道施設、清掃工場、資源ゴミ 処理施設、大型ゴミ破砕処理施設、埋立地

2 防災拠点施設・設備等の安全性の確保

災害対策本部、代替本部、区役所、消防署所及び病院等の防災拠点となる施設・設備については、地震に強い施設整備を行うとともに、耐震診断や耐震補強等を行い、これを良好な状態に保つよう努める。

また、防災拠点施設には、災害時における用途に付随する食料、飲料水及び応急活動用 資機材等の適正な備蓄及び調達体制を整備する。

なお、これらの防災拠点施設が被災した場合には、迅速な機能回復を図る。

この場合の防災拠点施設の応急復旧優先度は次のとおりとする。

【優先度1】: 最も緊急性の高い施設とし、上記1防災拠点の種類、機能及び施設の一覧表(以下「一覧表」という。)の(1)「発災直後から災害対応の中枢となる施設」とする。

【優先度2】: 緊急性の高い施設とし、一覧表の(2) 「被災市民の生活維持に必要な施設」とする。

【優先度3】: 一覧表の(3)「災害復旧に必要な施設」とする。

3 災害対策本部機能の確保

市災害対策本部が設置される市役所本庁舎及び消防局庁舎、区災害対策本部が設置される区役所庁舎が災害により被害を受け、機能の喪失又は低下が生じた場合に備え、当該庁舎内や他の施設に代替機能を確保するなど必要なバックアップ対策に努める。

なお、市役所本庁舎及び消防局庁舎が使用できない場合の代替の災害対策本部を安佐南 消防署とする。

今後、「平成25年度広島市地震被害想定」等を踏まえ、新たな代替施設の必要性などについて検討を行う。

4 給水の確保対策

防災拠点施設、避難場所及び医療施設等における給水の確保対策は、各々の拠点となる 防災関係機関と水道事業管理者が次のとおり分担して行う。

(1) 防災関係機関

ア 自己の所有する給水装置について、耐震性の再点検を行い、必要に応じて補強対策を講じるよう努める。

イ 大規模地震発生時には、水道管の破損や停電等による長時間の給水停止が想定されることから、平常時から飲料水の備蓄・調達体制の整備に努める。

ウ 広域避難場所に飲料水兼用型耐震性貯水槽を設置するよう努める。

エ 避難場所及び医療施設等には、仮設水槽、ポリ容器、飲料水用ポリ袋等をあらかじめ常備し、応急給水の受入れに万全を期すよう努める。

なお、建物内の受水槽で応急給水を受けようとする場合には、非常用発電機、揚水 設備、応急給水用具等をあらかじめ常備しておく必要がある。

- オ 人命に係わる救急告示病院及び人工透析が必要な患者を診療する医療機関については、給水管に耐震管を布設する等の措置を講じるよう努める。
- (2) 水道事業管理者《水道局企画総務課》 応急活動のシステム化と広域的応援体制の確立を図り、迅速な応急活動に努める。

5 停電対策

停電時における関連施設・設備の機能を確保するため、自家発電設備等の整備を図る。 なお、機能の維持・確保に支障を生じない期間の発電が可能となるよう燃料の確保に努 めるとともに、災害対策本部が設置される防災拠点施設等への燃料の供給要請等を円滑に 行うためのデータベースを整備する。

また、建物の更新時等に自家発電設備その他の電気設備の浸水対策等を行う。

第7 防災関係機関相互の連携体制の確保

災害発生時には、防災関係機関相互の連携体制が重要であり、応急活動、復旧活動に関し、次の点に留意し、相互応援協定を締結するなど、平常時より連携を強化しておくものとする。

- 1 一般的な防災関係機関相互の連携体制《道路交通局道路課、広島市民病院・舟入病院・ 安佐市民病院、消防局防災課・警防課》
 - (1) 人的な応援体制だけではなく、食料、水、生活必需品、医薬品、血液製剤及び所要の 資機材の調達並びに広域的な避難に必要となる施設等の相互利用等に関する応援体制の 確立を図る。
 - (2) 緊急消防援助隊及び大規模災害消防応援部隊による消火・救急・救助に係る全国的な応援・受援体制を整備する。
 - (3) 防災関係機関相互の応援が円滑に行えるよう、救援活動拠点として、ヘリポート、待機所等の確保に努める。
 - (4) 道路啓開や被災者の輸送等、災害応急対策に必要な特別な技能・資機材・物資を保有している企業・民間団体に対して、災害時の応援・協力協定の締結を働きかける。
 - (5) 防災関係機関等との合同訓練の実施等により連携体制の強化に努める。
- 2 ライフラインの応急復旧に係わる関係機関の連携体制《各ライフライン事業者》
 - (1) ライフライン施設の応急復旧体制の確立

電気、ガス、水道等のライフライン事業者は、地震発生時に円滑な対応が図られるよう、ライフラインの被害状況の予測・把握及び緊急時の供給についてあらかじめ計画を 作成しておくものとする。

また、ライフライン施設の応急復旧に関して、広域的な応援を前提として、あらかじめ事業者間で広域応援体制の整備に努めるものとする。

(2) 関係機関との調整

広島市ライフライン連絡調整会議を設置し、災害発生後の円滑な応急対策及びライフラインの迅速かつ効率的な復旧を図り、広島市災害対策本部及びライフライン関係機関相互の情報交換、協議調整等を行う。

(3) 復旧活動支援拠点の候補地の確保

大規模災害時におけるライフラインの早期復旧を図るための活動支援拠点として次の とおり候補地を指定する。

なお、ヘリコプターや大型車両の運用、資機材保管スペース等を考慮した候補地の追加確保に取り組む。

区 分	候補地
南 区	広島競輪場(駐車場)
西区	草津公園
安佐南区	沼田運動広場 太田川河川敷川内グラウンド・安佐大橋駐車場 (太田川右岸・安佐大橋下流側) 広島修道大学第一駐車場、奥畑防災調整池公園
安佐北区	太田川河川敷小田グラウンド・小田第二駐車場(太田川左岸・ロ田南-丁目) 中国電力㈱南原研修所(多目的グラウンド等)、寺山公園
安芸区	矢野南三丁目市有地
廿日市市	廿日市市宮園野球場
熊 野 町	熊野町民グランド

- (注) 廿日市市が被災した場合は沼田運動広場を、熊野町が被災した場合は矢野南三丁目市有地を 候補地と位置付ける。
- (4) 道路管理者における道路占用物件の情報管理《道路交通局道路管理課・道路課》 道路管理者は、ライフライン事業者が占有している物件について、本市と道路管理セ

ンターをオンラインで結ぶ道路情報管理システムの利用等を通じて、道路占用物件の管理の一元化を行い、緊急時にも即応できる情報収集体制の確立を図る。

第8 緊急輸送体制の整備 [「地震に強い都市構造の形成」関連事業]

地震災害発生時の緊急輸送活動のために、多重化や代替性を考慮しつつ輸送拠点や緊急輸送道路の指定等緊急輸送ネットワークの整備を図る。

なお、広島県緊急輸送道路ネットワーク計画等策定協議会が策定する計画を、緊急輸送道路の見直しに反映させる。

1 輸送拠点の指定《企画総務局総務課、道路交通局道路課、消防局防災課》

災害発生時に救援物資の受け渡しの接点となる輸送拠点は、広島市民球場(マツダスタジアム)、県立広島産業会館、中小企業会館、東区スポーツセンター、安佐北区スポーツセンター、安芸区スポーツセンター、広島サンプラザホール、東部市場、中央市場・草津岸壁・草津漁港、広島ヘリポート、広島港宇品地区・宇品内港地区、城南中学校・太田川河川敷とする。

これらの施設を管理する機関及び輸送路を管理する機関と協議し、陸上輸送のみならず、 海上輸送及び航空輸送を含めた緊急輸送ネットワークの確立に努める。また、輸送拠点と 市災害対策本部の情報連絡を円滑に行うため、通信連絡手段の整備に努める。

2 緊急輸送道路の指定《道路交通局道路課》

(1) 第1次緊急輸送道路

他都市及び広域都市圏相互の連携を図るため、次の道路を第1次緊急輸送道路に指 定する。

路線名	起点	終点	管理者名
山陽自動車道	東広島市・広島市境	広島市・廿日市市境	NEXCO西日本
広島自動車道	広島JCT	広島北JCT	NEXCO西日本
中国縦貫自動車道	北広島町・広島市境	広島市・安芸太田町境	NEXCO西日本
広島呉道路	南区仁保沖町	広島市・坂町境	NEXCO西日本
広島高速1号線	東区福田町	東区温品二丁目	広島高速道路公社
広島高速2号線	東区温品二丁目	南区仁保沖町	広島高速道路公社
広島高速3号線	南区仁保沖町	西区観音新町四丁目	広島高速道路公社
広島高速 4 号線	西区中広町一丁目	安佐南区沼田町大塚	広島高速道路公社
国道2号	東広島市・広島市境	西区庚午北一丁目	国土交通省
国道2号(西広島BP)	西区庚午北一丁目	広島市・廿日市市境	国土交通省
国道2号(東広島BP)	安芸区瀬野南町	広島市・海田町境	国土交通省
国道2号(宮島街道)	西区庚午北一丁目	広島市・廿日市市境	広島市
国道31号	海田町・広島市境	広島市・坂町境	国土交通省
国道54号	中区大手町四丁目	広島市・安芸高田市境	国土交通省
国道54号(可部BP)	安佐北区可部南四丁目	広島市・安芸高田市境	国土交通省
国道183号	中区紙屋町二丁目	安佐南区中須二丁目	広島市
国道191号	安佐北区可部五丁目	広島市・安芸太田町境	広島市
国道261号	安佐北区安佐町飯室	広島市・北広島町境	広島市
国道433号	佐伯区湯来町葛原	広島市・安芸太田町境	広島市
国道487号	南区皆実町一丁目	南区宇品海岸三丁目	広島市
国道488号	佐伯区湯来町和田	佐伯区湯来町多田	広島市
臨港道路廿日市草津線	佐伯区五日市港四丁目	西区商工センター七丁目	広島県
臨港道路五日市線	佐伯区五日市港二丁目	佐伯区五日市港二丁目	広島県
臨港道路出島2号線	南区出島二丁目	南区出島二丁目	広島県
臨港道路出島海田線	南区仁保沖町	広島市・坂町境	広島高速道路公社

(主) 矢野安浦線	安芸区矢野新町二丁目	広島市・熊野町境	広島市
(主) 広島三次線	東区牛田新町三丁目	広島市・安芸高田市境	広島市
(主) 広島三次線	南区松原町	中区白島九軒町	広島市
(主) 広島三次線	南区比治山本町	南区的場町一丁目	広島市
(主) 五日市筒賀線	佐伯区城山一丁目	佐伯区湯来町葛原	広島市
(主) 五日市筒賀線	佐伯区湯来町多田	広島市・安芸太田町境	広島市
(主) 広島中島線	東区愛宕町	東区温品一丁目	広島市
(主) 広島中島線	東区馬木四丁目	東区福田一丁目	広島市
(主) 広島湯来線	西区田方二丁目	佐伯区五日市町石内	広島市
(主) 翠町仁保線	南区翠一丁目	南区仁保二丁目	広島市
(一) 広島海田線	南区東荒神町	南区大州四丁目	広島市
(一) 南観音観音線	西区観音新町四丁目	西区南観音三丁目	広島市
(一) 矢野海田線	安芸区矢野西二丁目	安芸区矢野新町二丁目	広島市
(一) 原田五日市線	佐伯区五日市町石内	佐伯区海老園一丁目	広島市
市道駅前吉島線	南区松原町	中区国泰寺町一丁目	広島市
市道鷹野橋宇品線	中区千田町一丁目	南区宇品西六丁目	広島市
市道白島牛田線	中区白島九軒町	牛田本町四丁目	広島市
市道中広宇品線	南区段原三一丁目	南区宇品海岸三丁目	広島市
市道中広宇品線	西区中広町一丁目	中区基町	広島市
市道駅前観音線	西区中広町一丁目	西区南観音町	広島市
市道常盤橋大芝線	東区牛田本町四丁目	東区牛田本町六丁目	広島市
市道天満矢賀線	南区的場町一丁目	東区東蟹屋町	広島市
市道観音井口線	西区扇一丁目	西区商工センター八丁目	広島市
市道鈴が峰田方線	西区鈴が峰町	西区田方二丁目	広島市
市道草津鈴が峰線	西区草津新町二丁目	西区井口一丁目	広島市
市道西 4 区 210 号線	西区扇一丁目	西区庚午中四丁目	広島市
市道安佐南 4 区 454 号線	安佐南区沼田町大塚	安佐南区沼田町大塚	広島市
市道安佐南 4 区 453 号線	安佐南区沼田町大塚	安佐南区大塚西五丁目	広島市
市道安佐南 4 区 490 号線	安佐南区大塚西五丁目	安佐南区伴南二丁目	広島市
市道安佐南 4 区 371 号線	安佐南区伴南二丁目	安佐南区伴南五丁目	広島市
市道安佐南 4 区 739 号線	安佐南区伴南五丁目	安佐南区沼田町伴	広島市
市道安佐南 4 区 486 号線	安佐南区沼田町伴	安佐南区伴西二丁目	広島市
市道安佐北 3 区 533 号線	安佐北区三入二丁目	安佐北区三入二丁目	広島市
市道中野瀬野線	安芸区中野東二丁目	安芸区中野東町	広島市
市道中野瀬野線	安芸区瀬野南町	安芸区上瀬野南一丁目	広島市
市道押手線	安芸区中野東二丁目	安芸区中野東二丁目	広島市
市道平原線	安芸区中野東五丁目	安芸区中野東町	広島市
市道瀬野線	安芸区上瀬野一丁目	安芸区上瀬野南一丁目	広島市
(9) 第9 % 取	V4 = F		

(2) 第2次緊急輸送道路

第1次緊急輸送道路の補完及び市町村相互の連携を図るため、次の道路を第2次緊急輸送道路に指定する。

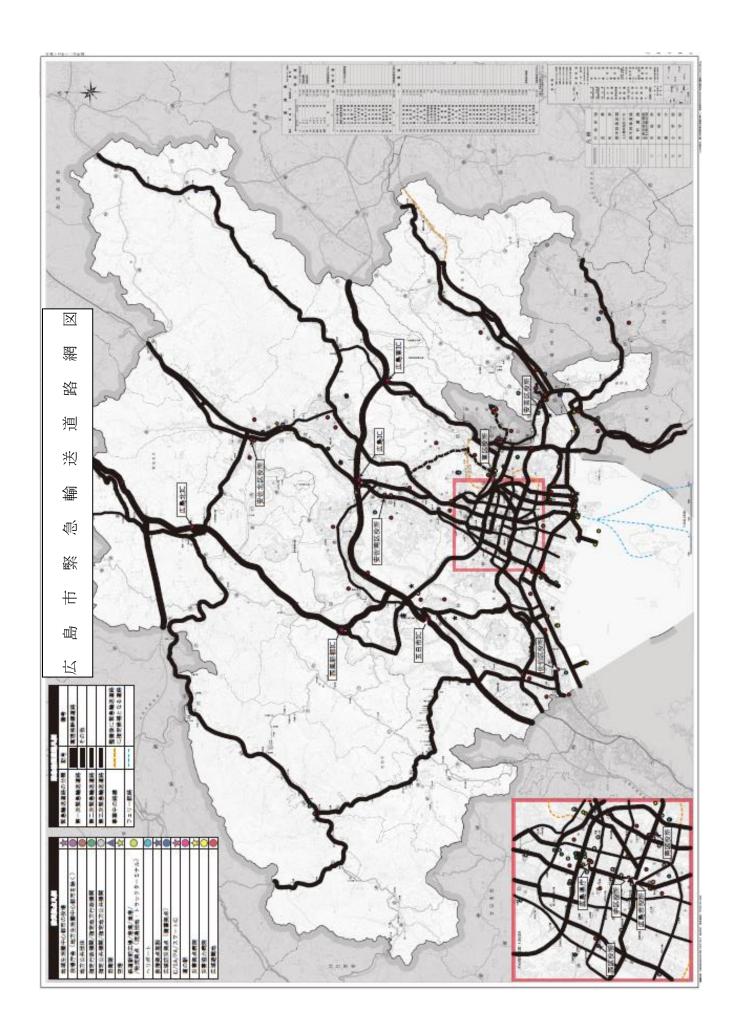
路線名	起点	終点	管理者名
(主) 広島豊平線	安佐南区中須一丁目	安佐南区沼田町伴	広島市
(主) 安佐豊平芸北	安佐北区安佐町鈴張	広島市・北広島町境	広島市
(主) 広島中島線	東区福田一丁目	安佐北区上深川町	広島市

	T	T	T
(主) 広島中島線	安佐北区深川二丁目	安佐北区可部南三丁目	広島市
(主) 広島湯来線	安佐南区大塚西四丁目	安佐南区沼田町伴	広島市
(主) 五日市筒賀線	佐伯区隅の浜二丁目	佐伯区千同二丁目	広島市
(主) 東海田広島線	東区愛宕町	西区横川町三丁目	広島市
(主) 東海田広島線	府中町・広島市境	東区矢賀新町一丁目	広島市
(一) 広島海田線	中区基町	南区的場町一丁目	広島市
(一) 広島海田線	府中町・広島市境	広島市・海田町境	広島市
(一) 広島港線	中区国泰寺町二丁目	南区翠二丁目	広島市
(一) 伴広島線	安佐南区沼田町伴	安佐南区沼田町伴	広島市
(一) 伴広島線	中区堺町二丁目	中区榎町	広島市
市道御幸橋三篠線	中区東千田町二丁目	中区東白島町	広島市
市道横川江波線	中区堺町二丁目	中区江波南二丁目	広島市
市道中島吉島線	中区中島町	中区南吉島一丁目	広島市
市道東4区19号線	東区牛田本町一丁目	東区牛田本町三丁目	広島市
市道東4区266号線	東区牛田南一丁目	東区牛田本町一丁目	広島市
市道東4区1号線	東区牛田南一丁目	東区牛田南一丁目	広島市
市道東5区36号線	東区二葉の里二丁目	東区二葉の里二丁目	広島市
市道駅前大州線	南区松原町	南区荒神町	広島市
市道霞庚午線	中区千田町三丁目	西区庚午中四丁目	広島市
市道比治山庚午線	南区比治山本町	西区己斐本町一丁目	広島市
市道比治山東雲線	南区比治山本町	南区段原三丁目	広島市
市道南 3 区 227 号線	南区段原三丁目	南区西蟹屋四丁目	広島市
市道草津沼田線	西区商工センター二丁目	西区田方三丁目	広島市
市道駅前観音線	西区横川町二丁目	西区中広町二丁目	広島市
市道西3区82号線	西区己斐本町一丁目	西区己斐本町二丁目	広島市
市道西 5 区 231 号線	西区商工センター八丁目	西区商工センター八丁目	広島市
緊急用河川敷道路	太田川河川敷 (旭橋)	太田川河川敷 (祗園大橋)	広島市
市道高陽沼田線	安佐南区中筋一丁目	安佐南区中須一丁目	広島市
市道高陽可部線	安佐北区落合五丁目	安佐北区深川二丁目	広島市
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-

(3) 第3次緊急輸送道路

第1次・第2次緊急輸送道路を補完するため、次の道路を第3次緊急輸送道路に指定する。

路線名	起点	終点	管理者名
(主) 広島中島線	南区松原町	東区愛宕町	広島市
(一) 府中祇園線	東区中山西二丁目	東区戸坂千足一丁目	広島市
(一) 中山尾長線	東区中山南一丁目	東区愛宕町	広島市



3 臨時ヘリポートの指定等《消防局警防課》

施設の管理者と連携をとりつつ、臨時ヘリポートを指定し、緊急輸送ネットワークに組み入れるとともに、必要資機材を備蓄する。

4 輸送施設・輸送拠点の耐震性の確保《関係施設管理者、消防局防災課》

緊急時における輸送の重要性に鑑み、緊急輸送ネットワークとして指定された輸送施設・拠点の耐震性の確保に配慮する。

5 道路交通関連施設の耐震性の確保等《道路交通局道路管理課・道路課》

緊急時の交通管制機能を保持するため、信号機、道路情報板等の道路交通関連施設の耐震性を確保するとともに、警察及び各道路管理者が連携し、災害時の交通規制や迂回路設定等の道路交通管理体制を確立する。

6 道路啓開・応急復旧等に係る体制の整備《道路交通局道路課、消防局防災課》

災害時の道路啓開体制をマニュアル化するとともに、災害時の道路の障害物除去、応急 復旧に必要な人員・資機材を確保するため、広島市災害協力事業者制度の効果的な運用を 図るとともに、市域内の関係団体等と協力協定を締結するなど、道路啓開・応急復旧等に 係る体制を整備する。

7 緊急輸送に係る体制の整備《道路交通局道路管理課、消防局防災課》

災害発生時において、円滑な緊急輸送を行うに当たり、市有車両が不足する場合等に備え、車両・船舶や車両等の燃料を確保するため、広島市域内の関係団体等と協力協定を締結するなど、緊急輸送に係る体制を整備する。

第 10 節 救助・救急及び消火活動体制の整備

地震時に発生する災害は、建物・ブロック塀の倒壊、窓ガラス等の落下をはじめ、火災・浸水等により、多数の救助・救急事故の発生が予想される。そこで、地震災害時における応急対策に万全を期するため、消防力等の整備、自主防災組織等との連携強化などを図る。

第1 救助・救急活動体制の整備《消防局警防課・救急課》

災害状況に応じた救助・救急活動体制と必要な資機材を整備する。

1 震災対策用資機材の整備

地震発生後、倒壊家屋の下敷きになるなどした負傷者、被災者に対し、救助・救急活動を行うため、高度救助資機材及び高度救命処置資機材等を積載する救助工作車及び救急車等を整備する。

2 救急搬送体制の確立

重症者等をヘリコプターを使用して広域医療機関等へ搬送する体制を関係機関と協力して構築する。

また、負傷者を迅速かつ適切に医療機関に搬送するため、関係機関と連携して災害時に 即応し得る搬送体制を確立する。

3 救助体制の確立

効率的な救助活動の展開を図るため、情報の一元化、指揮系統・地域分担等の調整など、 平素から他機関との連絡・連携体制を確立するとともに、定期的に合同訓練を実施する。 また、重量物の移動等を必要とする場合、大型重機等を要請し有効な救助活動が展開で きるよう配慮する。

4 ヘリコプターの運航の充実強化

ヘリコプターの機動性を有効に活用して被災状況の把握、救急患者搬送、人員・物資搬送等の業務に当たる。特に、大規模地震災害時には支援ヘリコプター等が多数飛来するため、活動拠点となる臨時ヘリポートの確保及び燃料補給等の後方支援体制を充実強化するとともに、指揮命令系統並びに他機関との連絡・連携体制を確立する。

5 消防団・自主防災組織等との連携強化

市民等による自主的な救助・救急活動が行えるよう、訓練等を通じて連携強化を図るとともに、救助方法や応急手当の知識・技術の普及を図る。

第2 消火活動体制の整備《消防局総務課・消防団室・防災課・警防課》

地震時に発生する火災は、被害を飛躍的に拡大させることから、地震対策の中でも火災対策は最も重要な対策である。そこで、地震火災時における応急対策の万全を期するため、消防力等の整備を図る。

また、広域消防応援体制を確立するとともに、消防水利の多様化と適正配置、自主防災組織等と連携した消防体制を推進強化する。

1 広域消防応援体制の確立

同時多発火災発生時には、単独自治体のみでは、消火活動体制に限界があることから、 広域的な消防応援体制を確立する必要がある。

- (1) 現在、県内において災害が発生した場合に、各市町及び消防組合が保有する消防力を活用して、災害による被害を最小限に防止することを目的とし、各市町及び消防組合との間で、広島県内広域消防相互応援協定並びに広島県内高速道路消防相互応援協定を、また、各市町との間で広島県内航空消防応援協定を締結している。
- (2) 全国的には、国の組織する緊急消防援助隊に参画するとともに、応援受援に関する運用マニュアルに基づき、協定市町村等と合同訓練を実施する。

2 消防機動力の強化

地震時には、家屋の倒壊、道路の寸断等により消防隊の現場到着は遅れ、現場での活動 も濃煙・炎の発生、群集パニック等により大きく制限されると予想される。

このため、情報収集体制の整備を行い、全市域の被災状況を早期に把握し、消火活動と 人命救助活動を併せた消防活動を展開する。

また、このような状況下においても、有効な消防活動を行うため、ヘリコプターの有効活用はもとより悪条件下での災害対応性能に優れている車両その他各種装備・資機材等を整備し、消防機動力を強化する。

3 消防水利の多様化及び適正配置

市街地における消防水利の多くを占める消火栓は、大規模地震発生時には、地盤の変動による水道管の破損、断水等により使用不能になると予想される。

したがって、耐震性を有する防火水槽を整備し、また、海水、河川等の自然水利、プール、ため池等の指定消防水利及び下水道等を活用することにより、消防水利の多様化を図るとともに、家屋密集地、軟弱地盤地域、広域避難場所等における適正な配置を図る。

4 消防団・自主防災組織等との連携強化

地震時の同時多発火災に適切に対応するため、「震災時の警防対策マニュアル」に基づき、 消防署、消防団及び自主防災組織がその担当区分に従って、連携活動を行う体制の推進強 化を図る。

第 11 節 医療救護体制の整備《健康福祉局保健医療課》

「平成25年度広島市地震被害想定」を踏まえ、地方独立行政法人広島市立病院機構・県・近隣市町村・地区医師会・日本赤十字社等とも連携し応急救護用医薬品、医療資機材等の備蓄を促進するとともに、災害時に拠点となる医療施設の選定、他の政令指定都市等との相互応援体制の充実など救急医療体制の整備に努める。

1 医療品等医療資機材の備蓄

蘇生、骨折等災害時の初期治療用救急医療セットを広島市民病院・舟入市民病院・安佐市民病院に各1セットずつ整備するとともに、必要に応じて更新を行う。

また、大規模地震時の大量の負傷者の搬送治療の優先順位を判別するトリアージ・タッグを五日市断層による地震の想定死傷者数に基づき整備し、救急車内や病院、保健センター等に備蓄する。

2 医薬品の調達体制の確立

医薬品の現物備蓄については、管理・保存方法で困難な面があるため、原則として、医療救護班が持参するものと流通備蓄で対応する。

3 情報連絡網等の整備

消防と医療機関及び医療機関相互の情報連絡網等を整備し、連携を強化するとともに、 医療機関の連絡・連携体制についての計画を作成するよう努める。

第12節 保健衛生・ごみ処理・防疫・遺体の処理体制の整備

生活避難場所を中心とした被災者の健康保持、地域の衛生管理のために必要な体制及び多数の死者が生じた場合の遺体の処理体制等を整備する。

第1 保健衛生活動・ごみ処理体制の整備

1 被災者の健康の保持《健康福祉局保健医療課》

保健師等による訪問指導・健康相談など被災者の健康を保持するための体制づくりを行

- 2 生活環境の確保《環境局業務第一課・業務第二課、消防局防災課》
 - (1) 生活避難場所の生活環境を確保するための仮設トイレの早期設置を図るため、仮設トイレンタル業者と協力協定を締結するとともに、設置までの間に使用するための簡易トイレについて、本章第13節第10に定めるとおり、生活避難場所となる小学校等を中心に備蓄を行う。
 - (2) 被災地の衛生状態の保持のため、し尿、生活ごみを迅速に収集・処理するための特別し尿処理班及び特別ごみ処理班をあらかじめ編成し、効果的な収集・処理体制を確立する。

し尿、生活ごみの排出量が本市の収集及び処理能力を超えることを想定し、車両、機材、人員及び処分場を確保するため、関係機関と協議し、収集・処理体制を確立する。

第2 防疫活動体制の整備《健康福祉局保健医療課》

生活避難場所を中心とした被災地の衛生環境を確保するため、生活避難場所周辺の消毒等防疫に必要な資機材や薬品の調達体制を整備するとともに、県、県内市町、政令指定都市、自衛隊、厚生労働省等への応援要請のための情報収集体制の整備など、防疫活動体制の整備を図る。

また、感染症等の発生に備え、即時に対応できるための体制づくりを行う。

第3 遺体の処理体制の確立《健康福祉局環境衛生課》

多数の死者の発生又は火葬施設の破損等により、永安館、西風館、可部火葬場、湯来火葬場及び五日市火葬場の使用が困難な場合又は火葬能力を超える場合の遺体の処理等について、 県及び周辺市町村等の協力を得て、広域的な火葬の実施体制の確立を図る。

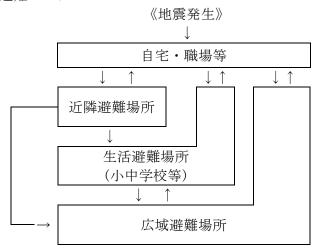
第13節 避難体制の整備

地震が発生した場合、火災等の差し迫った危険から住民の生命を守るとともに、倒壊・焼失等により住家を失った被災者が臨時的な生活をすることができるよう、あらかじめ避難場所の確保、避難地・避難路の整備等を推進する。

第1 避難システムと避難場所の定義《消防局防災課》

阪神・淡路大震災の教訓から、大規模地震時の避難システムについては、次の図のとおり とし、避難場所は、近隣避難場所、生活避難場所及び広域避難場所に区分する。

●避難システム



1 近隣避難場所

指定された生活避難場所に限らず、地震発生直後に住民等が緊急に避難する、自宅や職場等の近くの公園、広場、空き地等の広くて安全な場所である。

2 生活避難場所

地震直後の緊急避難に充てられるとともに、危険が去った段階には家屋の倒壊・焼失等により生活の場を失った被災者の臨時的な宿泊・滞在の場所である。避難した被災者には安否確認が行われ、避難生活に必要な最小限の物資が供給される。

3 広域避難場所

近隣避難場所や生活避難場所が周辺の延焼拡大等によって危険になったときの最終的な 避難場所である。救援物資の輸送拠点等防災拠点機能も合わせ持つ。ただし、延焼火災等 の危険が少なくなったときには、自宅又は生活避難場所に戻る。

第2 避難場所に必要な機能《消防局防災課》

避難場所に必要な機能は、次の表のとおりである。

	区 分	近隣避難場所	生活避難場所	広域避難場所
1	避難機能	0	0	0
2	情報収集・伝達機能		0	\circ
3	保健・医療・救護機能		0	
4	応急対策活動支援機能	\circ	\circ	\circ
5	備蓄機能		\circ	\circ
6	物資供給機能		\circ	
7	災害ボランティア活動機能		0	
8	その他の機能(臨時ヘリポート・駐車場)		0	0

第3 避難場所の選定《消防局防災課》

1 近隣避難場所

近隣避難場所は、地震発生直後に住民等が緊急に避難する場所であることから、本市による選定は行わず、市民の責務として、平常時の家庭での防災会議等で市民自らが確認しておくものとする。地震時の大火に備え、面積が概ね1,000 ㎡以上である場所が望ましい。

2 生活避難場所

生活避難場所は、「小学校区を基本単位とした避難システム」を確立するため、自宅の倒壊等により生活の場を失った被災者が、当該小学校区内の避難場所へ避難できることを基本に、本市が選定するものとする。

小学校区単位で収容力が不足する場合は、徒歩で避難可能な距離 (2 k m 以内) かつ隣接する小学校区の生活避難場所で補完する。

市内デルタ部は、河川が被災者の行動を分断する最大の要素であることから、落橋等により島間の移動ができない場合も、避難場所の確保ができるよう、島単位で必要な収容力を確保する。

また、施設の耐震補強、避難場所に必要な機能整備、運営要員の派遣等が本市主導で効率的に行えるよう、市有施設を中心に選定するものとする。

ただし、市有施設が不足する場合は、国公立の施設を追加選定し、さらに不足する場合には、大規模な収容施設を有する民間施設(教育機関等)を選定する。

なお、地震による被害が小規模かつ限定的で、避難者が少数の場合には、地域防災計画に定める避難場所の候補施設(公民館・集会所等)を生活避難場所として開設することができるものとする。

※ 生活避難場所の選定については、「平成25年度広島市地震被害想定」等を踏まえて見 直しを行うものとし、それまでの間は「平成19年度広島市地震被害想定調査」等を踏ま えた生活避難場所によるものとする。

【避難場所滞在者数】 小学校区別に5つの地震で最も被害が大きくなる避難場所滞在者数の和 119,716人※ ※ 避難場所滞在者数は「平成19年度広島市地震被害想定調査」に基づくものである。

【収 容 力】 避難場所として使用できる面積 ÷ 避難場所滞在者数1人当たり占有面積 (2.0 m²)

生活避難場所一覧

区分	市立小学校	収容人員	市立中学校	収容人員	その他	収容人員
	●白島小学校	1, 438	●幟町中学校	1, 298	●中区スポーツセンター	1,062
中 区	●基町小学校	967	●国泰寺中学校	1, 496	●国際会議場	1,069
	●幟町小学校	813	●吉島中学校	1, 146	●アステールプラザ	1,215
24 箇所	●袋町小学校	867	●江波中学校	1, 367	●吉島体育館	261
25,132 人	●竹屋小学校	813			●市立舟入高等学校	1,733
	●千田小学校	1,051			●安田女子中学校・高等	677
	●中島小学校	795			学校	
	●吉島東小学校	1,090				
	●吉島小学校	829				
	●広瀬小学校	488				
	●本川小学校	1,013				
	●神崎小学校	836				
	●舟入小学校	1,316				
	●江波小学校	1, 492				
	14箇所	13,808	4 箇所	5, 307	6 箇所	6,017
	●福木小学校	1, 278	●牛田中学校	1,463		
東 区	●温品小学校	1, 324	●早稲田中学校	871		
	●上温品小学校	811				
14 箇所	●戸坂小学校	1, 396				
16,175 人	●戸坂城山小学校	945				
	●東浄小学校	1,060				
	●中山小学校	925				
	●牛田新町小学校	905				
	●早稲田小学校	992				
	●牛田小学校	1,985				
	●尾長小学校	1, 428				
	●矢賀小学校	792				
	12箇所	13,841	2 箇所	2, 334		

区	分	市立小学校	収容人員	市立中学校	収容人員	その他	収容人員
F .		● 荒神町小学校		●大州中学校		●広島大学附属東雲小・	1,032
南	区	●大州小学校	720	●段原中学校	1, 202	中学校	
		●青崎小学校		●翠町中学校	· ·	●広島大学附属小・中・	361
		●向洋新町小学校 ●段原小学校		●仁保中学校 ●楠那中学校	889	高等学校 ●県立広島皆実高等学校	1,570
31, 2.		●段原小字校●比治山小学校		● 開那中字校 ● 宇品中学校		●県立広島百夫高等学校●県立広島工業高等学校	1, 370
		●皆実小学校	1, 120		1, 554	●市立広島工業高等学校	1, 960
		●翠町小学校	1,099			●県立広島大学広島キャンパス	1,600
		●大河小学校	1, 160			●中国郵政研修センター	893
		●黄金山小学校	806			●南区民文化センター	389
		●仁保小学校 ● 特型 小学校	1, 264			●南区スポーツセンター	901
		●楠那小学校 ●宇品東小学校	742 1, 280			●南区スポーツセンター 宇品体育館	395
		●宇晶小学校	1, 442			1 111 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	
		●元宇品小学校	453				
		●似島小学校	534				
		16箇所	14, 871	6箇所	5, 907	10箇所	10, 458
		●大芝小学校 ●二篇 + 常校		●中広中学校		●三滝少年自然の家	255
西		●三篠小学校 ●天満小学校		●観音中学校 ●己斐中学校		●県立広島観音高等学校 ●西区スポーツセンター	984 560
36		●大個小字校 ●観音小学校		● 広委中学校 ● 庚午中学校		●崇徳高等学校	2, 374
		●南観音小学校		●己斐上中学校		●山陽高等学校	270
		●己斐小学校	1,050	●古田中学校	1,303	●南観音公民館	235
		●己斐上小学校	,	●井口台中学校		●ノートルダム清心中・	813
		●己斐東小学校		●井口中学校		高等学校 ●草津公民館・集会所	0.51
		●山田小学校 ●古田小学校	568 1, 561			●早年公氏館・果芸所 ●井口公民館	251 329
		●古田台小学校	1, 104			●広島工業大学高等学校	717
		●高須小学校	364				
		●庚午小学校	1, 336				
		●草津小学校	1, 219				
		●鈴が峰小学校●井口台小学校	1, 248				
		●井口小学校 ●井口小学校	1, 039 1, 217				
		●井口明神小学校	902				
		18箇所	19,844	8箇所	11, 197	10箇所	6, 788
		●梅林小学校		●安佐中学校		●安東公民館	335
安佐南		●八木小学校		●祇園東中学校		●安公民館	550
22		●川内小学校 ●緑井小学校	1, 231 1, 009	●祇園中学校	1,097	●祇園公民館 ●安佐南区スポーツセンター	431 1, 280
		●中筋小学校	1, 249			●女性用色// / / / / /	1, 200
0 1, 2		●東野小学校	1,030				
		●古市小学校	939				
		●大町小学校	1, 140				
		●毘沙門台小学校 ●宍東小学校	969				
		●安東小学校 ●安小学校	1, 254 1, 045				
		●上安小学校	939				
		●安北小学校	1,071				
		●安西小学校	1, 215				
		●原南小学校	874				
		●原小学校 ●祇園小学校	1, 150 1, 178				
		■ 底園小子校● 山本小学校	1, 178				
		●長東小学校	1, 203				
		●長東西小学校	850				
		●戸山小学校	512				
		●伴小学校 ● 古紀 1 学校	1,008				
		●大塚小学校 ●伴東小学校	1, 120 1, 089				
		●件束小子校●件南小学校	1, 317				
		●春日野小学校	1, 318				
		26箇所	28, 014		3, 679	4 箇所	2, 596

区分	市立小学校	収容人員	市立中学校	収容人員	その他	収容人員
	●井原小学校	429			●毛木集会所	87
安佐北区	●志屋小学校	446				
	●高南小学校	753				
	●三田小学校	671				
22,858 人	●狩小川小学校	625				
	●深川小学校	755				
	●亀崎小学校	994				
	●倉掛小学校	925				
	●真亀小学校	1, 171				
	●落合東小学校	1, 277				
	●落合小学校 ● = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	763				
	●口田東小学校	1, 171				
	●口田小学校	1,002				
	●大林小学校 ●ニュル学校	463				
	●三入小学校 ●三入東小学校	870				
	●三入東小学校 ●三郊 + 学校	890				
	●可部小学校	1, 234				
	●可部南小学校 ●亀山小学校	1, 120				
	●亀山小子校●亀山南小学校	1, 122 1, 231				
	●亀山角小子校●鈴張小学校	1, 231				
	●小河内小学校	406				
	●飯室小学校	648				
	●久地小学校	572				
	●久地南小学校	909				
	●筒瀬小学校	393				
	●日浦小学校	1, 290				
	27箇所	22,771			1 箇所	87
	●瀬野小学校		●船越中学校	737	●県立安芸南高等学校	1, 153
安 芸 区	●中野小学校		●矢野中学校	1,089		
	●中野東小学校	1,019		,		
13 箇所	●畑賀小学校	714				
13,060 人	●阿戸小学校	183				
	●船越小学校	1, 273				
	●矢野西小学校	1,006				
	●矢野小学校	1, 131				
	●矢野南小学校	1, 246				
	●みどり坂小学校	1,462				
	10箇所	10,081	2 箇所	1,826	1 箇所	1, 153
	●湯来東小学校	354	●城山中学校	909	●県立五日市高等学校	1,655
佐 伯 区	●湯来西小学校	331	●三和中学校	1, 325	●五日市公民館・	1, 493
	●湯来南小学校		●五日市観音中学校		佐伯勤労青少年ホーム	
	●石内小学校		●五日市中学校	1,856	●佐伯区民文化センター	643
34,788 人	●藤の木小学校		●五日市南中学校		●佐伯区スポーツセンター	1, 102
	●河内小学校		●美鈴が丘中学校	2, 049	●石内福祉センター	356
	●彩が丘小学校	1,000			●河内公民館	124
	●八幡小学校	1, 453			●河内体育館	183
	●八幡東小学校	1,615			●広島工業大学	1,533
	●五日市観音西小学校	1,063				
	●五日市観音小学校 ●五日が5.1.25柱	1, 157				
	●五月が丘小学校	1, 241				
	●美鈴が丘小学校	1, 574				
	●五日市中央小学校 ●エロホル学校	1, 241				
	●五日市小学校 ●五日末東小学校	1, 293				
	●五日市東小学校 ●五日末南小学校	1,076				
	●五日市南小学校 ● 本 国 小学校	1,611				
	●楽々園小学校	1, 181	の歴史	0.440	0.数定	7 000
소 士 의	18箇所	19, 253	6 箇所	8, 446	8 箇所	7, 089
全市計	1 / 1 俗形	1/19 /199	3 1 箇所	30 606	40箇所	3/ 190
212 箇所 215, 367 人	141箇所	142, 483	31 画別	38, 696	4 0 固別	34, 188
410,001 人	1		I	<u> </u>		<u> </u>

3 広域避難場所

広域避難場所は、火災が延焼拡大した場合の最終的な避難場所であり、原則として次の 基準に基づき、本市が選定するものとする。

- (1) 広域避難場所を必要とする地域は、火災が延焼拡大すると想定される市街地及びこれに準じる地域とする。
- (2) 大火時の輻射熱を考慮して、有効面積が概ね1ha以上確保できる場所である。
- (3) 避難地域内に危険物施設や延焼のおそれがある木造建築物等が存在しない。
- (4) 避難空地として概ね2ha以上の平らな土地の塊としてある。ただし、次に掲げる場合は、それぞれ別の空地とみなす。
 - ア 空地間に通り抜けできる道路がある場合。ただし、当該道路が専ら当該空地への進入のために使用されるものを除く。
 - イ フェンス・塀等により区画され、相互に通行ができない場合。
- (5) 広域避難場所の収容人員の算定については、有効面積1㎡当たり1人とする。
- (6) 広域避難場所の避難対象地区は、大規模災害時には臨機応変の対応が必要であることから指定しない。
- (7) 広域避難場所の選定にあっては、避難可能区域の目安を歩行距離 2 km 以内とする。

広域避難場所一覧

_	<u> </u>							
区 分	番号	広域避難場所の名称	区分	番号	広域避難場所の名称			
	1	中央公園(芝生広場・自由広場)		23	安田女子大学グラウンド			
中	2	広島城跡		24	広島経済大学グラウンド			
'	3	縮景園 平和記念公園		25	広島修道大学グラウンド			
157	4			26	広陵高等学校グラウンド			
区	5	東千田公園	安佐南区	27	市立沼田高等学校グラウンド			
	6	吉島公園		28	祇園東中学校・太田川高水敷			
		戸坂中学校グラウンド		29	城南中学校・川内第二公園			
	7	戸坂庭球場		0.0	亀山中学校グラウンド			
東		戸坂運動広場		30	亀山南小学校グラウンド			
//	8	広島城北学園グラウンド	安佐北	31	中山公園			
区	9	広島女学院大学グラウンド	上 佐 北	32	寺迫公園			
	10	高天原墓園	区	33	県消防学校グラウンド			
				33	市総合防災センターグラウンド			
	11	新牛田公園		34	寺山公園			
	12	比治山公園	宇	35	瀬野川中学校グラウンド			
	13	県立広島皆実高等学校グラウンド	安芸区	36	県立安芸南高等学校グラウンド			
		県立広島工業高等学校グラウンド		00				
南		渕崎公園		37	広島工業大学グラウンド			
		広島競輪場		0.	本間 工業パリックマー			
区		出島西公園		38	五日市中学校グラウンド			
	17	宇品第一公園	佐		造幣局広島支局グラウンド			
	18	広島市民球場(マツダスタジアム)	伯区	39	五月が丘小学校グラウンド			
					五月が丘中学校グラウンド			
		交通ランド・大芝公園						
西		県総合グラウンド		40	県立廿日市高等学校グラウンド			
	21	草津公園						
区		県立広島井口高等学校グラウンド	_		to factor and			
	22	井口中学校グラウンド	言	†	40箇所			
		西部埋立第二公園						

第4 避難場所の整備《消防局防災課》

1 近隣避難場所

近隣避難場所は、現況市街地におけるオープンスペースの配置状況や規模等を考慮するとともに、公園事業等により整備・確保する。

2 広域避難場所

人口集中地区を対象として配置バランスを考慮しながら、火災が延焼拡大すると想定される市街地及びこれに準ずる地域等に、広域避難場所を整備・確保する。

広域避難場所の整備は、公園事業等により行う。

第5 避難場所の防災機能の強化《消防局防災課・警防課・予防課》

1 近隣避難場所

(1) 整備機能

避難機能、応急対策活動支援機能

(2) 施設整備の基本方針

ア 地震発生直後に緊急避難する被災住民の安全を確保するため、オープンスペースを 確保するとともに防火植樹を行う。

イ 消火活動を支援するため、火災危険度の高い地区に防火水槽を整備する。

(3) 施設整備メニュー

施設内容	整備主体	管理者	使用者	備考
防火水槽 (40t)	消防局	消防局	消防局	消防水利不足地域で火災危険度の 高い地区から整備

2 生活避難場所

(1) 整備機能

避難機能、情報収集・伝達機能、保健・医療・救護機能、応急対策活動支援機能、備蓄機能、物資供給機能、災害ボランティア活動機能等

- (2) 施設整備の基本方針(「平成25年度広島市地震被害想定」等を踏まえて今後見直しを行う。)
 - ア 避難場所と市災害対策本部の情報連絡を円滑に行うため、防災行政無線を整備する。
 - イ 飲料水や消火用水を確保するため、断水する危険性の高いデルタ部を中心に飲料水 兼用型耐震性防火水槽を整備する。
 - ウ 被災者の避難生活を支援するため、食料、毛布、簡易トイレ、自主防災組織が行う 救助活動を支援するための資機材等を格納する備蓄倉庫を整備する。
- (3) 施設整備メニュー(「平成 25 年度広島市地震被害想定」等を踏まえて今後見直しを行う。)

701				
施設内容	整備主体	管理者	使用者	備考
防災行政無線	消防局	消防局	区役所	全避難場所に1セットずつを基本
飲料水兼用型耐震性防火水槽	消防局	消防局 消防局 水道局		断水想定世帯の多い小学校に1基ず つを基本
備蓄物資	消防局	消防局	区役所 自主防災組織 災害ボランティア等	市立小学校に約 500 人分、その他の 生活避難場所に約 200 人分、1セッ トずつを基本
備蓄倉庫	消防局	消防局	区役所 自主防災組織 災害ボランティア等	生活避難場所に1基を基本
救助資機材	消防局	消防局	自主防災組織 災害ボランティア等	生活避難場所に1セットずつを基本
防災資機材	消防局	消防局	区役所 自主防災組織 災害ボランティア等	生活避難場所に1セットずつを基本

- (注1) 救助資機材は、スコップ 5、テコバール 2、万能おの 1、のこぎり 1、ロープ(30m) 1、担架 1、ボルトクリッパー 1 を 1 セットとする。
- (注2) 防災資機材は、折りたたみ式リヤカー1台、手回し充電ラジオライト1台、発電機・投光器・コードリール1セット、目隠しテント2張、簡易トイレ用手すり2セットを1セットとする。

3 広域避難場所

(1) 整備機能

避難機能、情報収集・伝達機能、応急対策活動支援機能、備蓄機能等

- (2) 施設整備の基本方針
 - ア 避難場所と市災害対策本部の情報連絡を円滑に行うため、火災危険度の高い地区を 中心に防災行政無線同報系を整備する。
 - イ 飲料水や消火用水を確保するため、断水する危険性の高いデルタ部を中心に飲料水 兼用型耐震性防火水槽を整備する。
- (3) 施設整備メニュー

٠.	7019711117				
	施設内容	整備主体	管理者	使用者	備考
	防災行政無線 (同報系)	消防局	消防局	消防局 区役所	全避難場所に1基ずつを基本
	飲料水兼用型 耐震性防火水槽	消防局	消防局 水道局		配水池の近接場所、水道水揚水不可 能地区を除く全避難場所に1基ずつ を基本

- **避難路の整備** [「地震に強い都市構造の形成に関する計画」関連事業]
 - 避難路の定義《都市整備局都市計画課》

避難路を「生活避難路」と「広域避難路」に区分し、以下のとおり定義する。

(1) 生活避難路

生活避難路は、近隣避難場所や生活避難場所へ至る日常生活に密着した身近な道路で、 消防活動や避難行動などに支障のない幅員 (6 m以上)を有する道路等である。

(2) 広域避難路

広域避難路は、延焼拡大のおそれのある市街地から広域避難場所へ至る避難路で、広 域避難上支障のない幅員(原則として15m以上)を有する道路等である。

- **避難路の整備**《都市整備局都市計画課、道路交通局道路課・街路課》
 - (1) 生活避難路

生活避難路については、日頃から市民自らが「まち探検」等の防災点検を実施するこ とにより、自宅から避難場所に至る避難経路を確認するとともに、必要に応じて道路拡 幅等の道路改良を行う。

(2) 広域避難路

広域避難路については、延焼拡大時に広域避難場所へ安全に避難できるよう、都市計 画道路の整備及び既存道路拡幅等の道路改良事業により、次の路線を整備する。

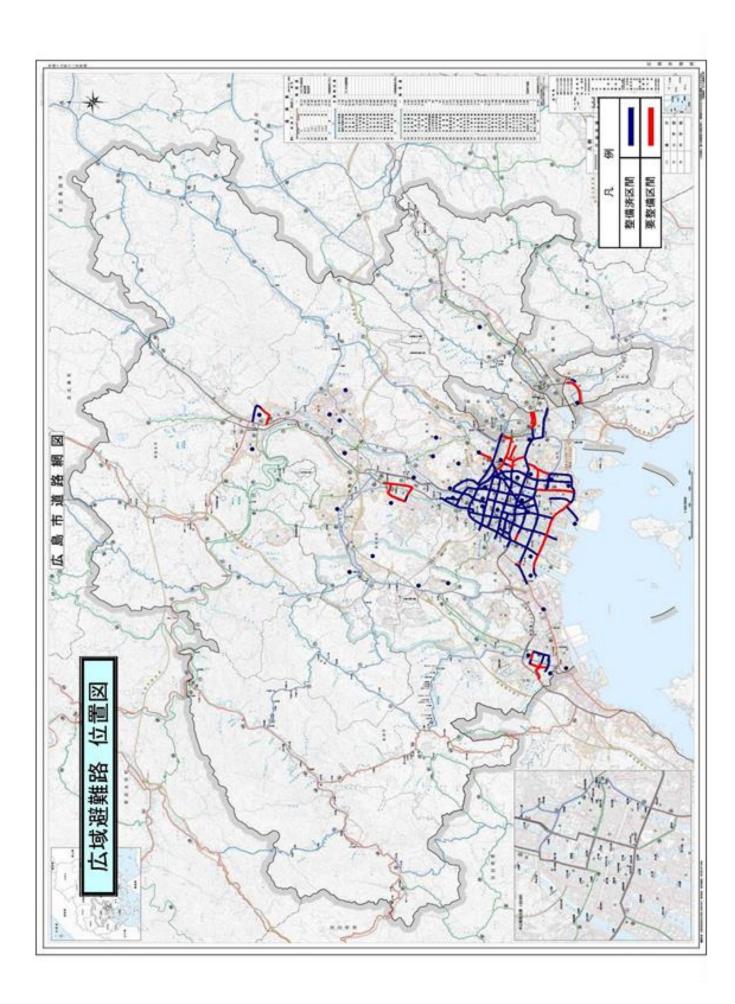
また、防火地域・準防火地域の指定により、沿道の建築物の耐震不燃化を促進する。

- (都) 字品観音線
- (都) 霞庚午線
- (都) 駅前大州線
- (都) 青崎池尻線
- (都) 観音井口線
- (都)長東八木線
- (都) 可部大毛寺線 (都) 高陽可部線
- (都) 吉見倉重線
- [参考]整備済み路線
 - (都) 駅前観音線
 - 国道2号
 - (都) 常盤橋大芝線 (都) 御幸橋三篠線 (都) 三篠橋大芝線
 - (都) 基町佐東線
 - 南4区659号線
 - 西2区28号線
 - (都) 中央線
 - (都) 鷹野橋宇品線 (都) 横川江波線
 - (都) 中広宇品線
 - 安芸 4 区 103 号線

- (県道)中山尾長線
 - (都) 比治山東雲線 ●(都) 東雲大州線
- (都) 矢賀大州線
- (都) 青崎中店線
- (都) 吉島観音線
- (都) 西原山本線

- (都) 畑口寺田線
- (都) 天満矢賀線
- (都) 翠町東雲線
- (都) 駅前吉島線
- (都) 中島吉島線 ● 西2区9号線
- (都) 中広線

- (都) 松川宇品線
- (都) 青崎草津線
- 南 3 区 129 号線
- ●(都)横川八木線
- (都) 東野北下安線
- (都) 矢野坂線
- (都) 寿老地中地線
- (都) 比治山庚午線
- (都) 常盤橋若草線
- (都) 比治山蟹屋線
- 中3区74号線
- (都) 紙屋町御幸橋線
- (都) 未新開佐方線 (都) 旭町広島港線
 - (都) 宇品海岸線
 - (都) 段原蟹屋線



第7 避難場所の周知《消防局防災課》

生活避難場所及び広域避難場所等の避難場所や防災拠点などの所在地等について各種ハザードマップや広報紙、地理情報システム(GIS)、市ホームページ等に掲載し、家庭での防災会議等の開催を呼びかけて、市民へ避難場所の周知を図る。また、広域避難場所等やその周辺道路に案内標識・誘導標識等の設置を図る。

第8 生活避難場所の運営体制の確立≪各区地域起こし推進課、各消防署警防課≫

避難者が生活避難場所において快適で円滑な生活を営むため、生活避難場所ごとに、その 運営についての具体的なマニュアル(生活避難場所運営マニュアル)を定めておくものとす る。

当該マニュアルの作成は、地域の自主防災組織を中心とし、区職員及び生活避難場所となる施設の職員(学校教職員等)等が連携して行う。また、この検証訓練は、区役所及び自主 防災組織が連携して実施する。

なお、消防署は当該マニュアルの作成及び検証訓練の実施に当たり、自主防災組織の育成 指導の観点からこれを支援する。

第9 応急仮設住宅の調達・供給体制の整備

1 建設用資機材の調達・供給体制の整備《都市整備局営繕課・設備課》

企業等と連携を図りつつ、応急仮設住宅の建設に必要な資機材に関し、供給可能量を把握するなど、あらかじめ調達・供給体制を整備しておく。

2 建設可能用地の把握《都市整備局営繕課・設備課・住宅政策課》

災害に対する安全性に配慮しつつ、常に応急仮設住宅が建設可能な用地を把握するなど、 事前に調達・供給体制を整備しておく。

広刍仮設	住宅建設候補地
川 小小八八 日文	工七建取货佣地

<u> </u>							
区 分	建 設 候 補 地						
中区中央公園自由広場・芝生広場、千田公園、東千田公園、吉島東公園							
東 区	新牛田公園、福木公園						
南 区	出島東公園、広島みなと公園、競輪場・周辺用地、渕崎公園、出島西公園						
西 区	食肉市場跡地、大芝公園、西部埋立第二公園						
安佐南区	八木梅林公園、山本第六公園、高取公園、毘沙門台公園、Aシティ中央公園、こころ北公園、						
女任用凸	若葉台中央公園、西風新都東公園						
安佐北区	中山公園、可部南第二公園、三入第一公園、あさひが丘公園						
安芸区	矢野新町公園、月が丘公園、安芸矢野ニュータウン第一公園・第三公園・第七公園・中央公園、						
女 云 凸	みどり坂中央公園、みどり坂第一公園						
是	五月が丘第五公園、彩が丘中央公園、石内南中央公園、坪井公園、美鈴が丘中央公園、						
佐 伯 区	湯来南運動広場						

第10 食料・生活必需品等の備蓄・調達体制の整備

県及び他都市のほか、企業等とも連携を図り、ライフラインの被害の影響も踏まえた食料・生活必需品等の備蓄体制を整備する。

なお、食料・生活必需品等の備蓄・調達体制の整備については、「平成 25 年度広島市地震被害想定」等を踏まえて見直しを行うものとし、それまでの間は「平成 19 年度広島市地震被害想定調査」等を踏まえた備蓄数量等によるものとする。

また、備蓄の基本的な考え方については、県が平成9年11月に策定した「災害応急救助物資備蓄調査検討報告書」に準じるものとする。

1 備蓄体制の整備《消防局防災課》

(1) 備蓄対象者数

備蓄対象者数は、平成19年度広島市地震被害想定調査を踏まえ、最も被害が多いと予測されている五日市断層による地震の想定避難所滞在者数約11万人を対象とする。

(2) 備蓄対象期間

備蓄対象期間は、地震発生後2日間とし、食料については、「災害応急救助物資備蓄調 査検討報告書」に基づき、1日2食、2日間で4食分を備蓄する。 地震発生後、3日目以降については、他の地方公共団体等との広域支援体制を含む被 災地外から調達した物資を供給する。

(3) 県と本市の役割分担

2日分の備蓄に係る県と本市の役割分担は、次のとおりとする。

本市:発災直後の1日分。このうち食料については、発災直後の2食分。

県 :本市対応後の1日分。このうち食料については、本市対応後の2食分。

なお、市民自らの責務として、3日分(「南海トラフ巨大地震対策について(最終報告)」では1週間分以上とされている。)の食料・飲料水について備蓄しておくよう啓発に努める。

(4) 備蓄物資と備蓄数量

ア 備蓄物資については、生命の維持や人間の尊厳性にかかわる緊急性を有し、避難場所の運営にあたり、発災後直ちに必要となる物資とする。緊急性の程度が相対的に低く、発災数日後の供給でも許容される物資については、調達協定や広域支援等により対応する。

具体的には、次の表の品目及び数量を備蓄する。

種別	品目	数量	備考
	乾パン	158,777 食	市立小学校に約500人分、その他の
食料	アルファ化米	58, 273 食	生活避難場所に約 200 人分を基本
	粉ミルク・哺乳瓶	150 缶	市立保育園で循環備蓄
	折りたたみリヤカー	212 台	生活避難場所に1台ずつ
	手回し充電ラジオライト	212 個	生活避難場所に1台ずつ
防災資機材	発電機・投光器・コードリー ル	212 セット	生活避難場所に1セットずつ
	目 隠 し テ ン ト	424 張	生活避難場所に2張ずつ
	簡易トイレ用手すり	424 セット	生活避難場所に2セットずつ
	保 温 シ ー ト	22,000 セット	市立小学校に 100 セットずつ
	毛	59, 487 枚	
生活必需品	生 理 用 品	24, 951 個	市立小学校に約500人分、その他の
生佔少而印	紙 お む つ	17, 357 枚	生活避難場所に約200人分を基本
	簡易トイレ	1,096 セット	工作处址物川(三州) 200 八月 包 圣平
	トイレットペーパー	4,383 ロール	
自 主 防 災	組織用救助資機材	160 セット	生活避難場所に1セットずつ

イ 備蓄物資については、数量や保管状況等の点検に努めるとともに、保存期限等を踏まえて、適切に管理するものとする。

(5) 備蓄場所等

地震による橋梁の損傷や交通渋滞の発生による輸送の困難性及び発災直後の輸送人員 の確保の困難性から、備蓄物資については、原則、避難者が生活する生活避難場所に順 次分散備蓄するとともに、備蓄方法については、コンテナ式備蓄倉庫等の設置又は余裕 教室の利用で対応する。

また、分散備蓄で収容しきれない備蓄物資については、広島市民球場 (マツダスタジアム) 備蓄倉庫等において集中的に備蓄する。

なお、粉ミルク・哺乳瓶については、市立保育園(大町第二保育園を除く。)で備蓄しているものにより対応する。

(6) 備蓄物資に関する情報の公開等

備蓄物資の品目、数量、保管場所等について、ホームページ等で公開するとともに、 備蓄物資の使用方法を分かりやすく明記した取扱説明書を防災備蓄倉庫へ配備する。

2 調達体制の確立《経済観光局商業振興課・農政課、消防局防災課》

地震発生後3日目以降の物資を避難者に供給するため、他の地方公共団体との応援協定、 生産者及び販売業者との物資の調達に関する協力協定の締結を図り、物資調達体制を確立 する。

3 応急給水体制の確保《健康福祉局環境衛生課、消防局防災課、水道局計画課》

飲料水については、備蓄が困難なことから、広域避難場所又は小学校に整備する 100 トン又は 60 トンの容量を持つ飲料水兼用型耐震性防火水槽とともに、3箇所の浄水場、19池の緊急遮断弁付き配水池で対応する。

また、自主防災組織・ボランティアの協力を含めた各給水拠点からの配給体制を整備するとともに、生活用水については、緊急時の遊休井戸等の活用に努める。

(資料編) 2-5-2 食料・生活必需品の備蓄状況

第 14 節 災害復旧・復興体制への備え

第1 各種データの整備保全《市有財産管理者》

- 1 災害復旧・復興の円滑化を図るため、あらかじめ各種データの総合的な整備保全に努める。また、企業等に対しても、安全確保に向けての自発的な取組を促進する。
 - (1) 住民基本台帳、市税、福祉、国保・年金等の重要情報は、必要に応じてデータを複製し遠隔地で保管するなどのバックアップ体制を整備し、被災・滅失の防止対策を図る。
 - (2) 市有施設等の財産管理者は、電子化やシステム化により管理台帳や図面等のデータの整備保全を図るとともに、施設の早期復旧のためのバックアップ体制の整備を図る。
- 2 公共土木施設の財産管理者は、円滑な災害復旧を図るため、あらかじめ重要な所管施設の構造図、基礎地盤状況等の資料を整備しておくとともに、複製やマイクロフィルム等により別途保存を図り、資料の被災の回避に努める。

第2 災害廃棄物の処理体制の整備

1 **関係機関との連絡体制の確立**《環境局環境政策課・業務第一課・産業廃棄物指導課、道 路交通局道路課》

関係機関の範囲及びその役割を明確化し、地震災害発生時における連絡体制を確立する。

2 資機材・人員の確保《環境局業務第一課・産業廃棄物指導課》

災害廃棄物の発生量を想定したうえで、それを仮置場又は処分場へ運搬するために必要な重機・トラック等の資機材・車両及び人員を確保できる体制を整える。

3 仮置場・処分場の確保《環境局環境政策課・施設課》

地震災害時に発生する多量の災害廃棄物を的確に処分するための災害廃棄物の処分場及 び仮置場の候補地を次のとおり選定する。

(1) 処分場の候補地

玖谷埋立地

(2) 仮置場の候補地

西区竜王公園 安佐南区広島広域公園 安佐北区可部運動公園 安芸区瀬野川公園 佐伯区佐伯運動公園

4 災害廃棄物の処分方法《環境局業務第一課》

災害廃棄物の処分にあたっては、適切な分別を行うことにより、可能な限りリサイクル に努めるものとし、そのための方策を検討する。

第3 被災者等の生活支援の確立

地震災害により被害を受けた市民に対し、災害見舞金等の財政的支援をはじめ、り災証明の交付手続きの迅速化、被災者の恒久的な住宅確保のための支援施策等を確立する。

また、被災者の生活環境を保護するため、社会秩序の維持、物価の安定等に関する活動等の支援施策を推進し、被災者の生活支援に備える。

1 **生活関連物資の価格監視調査**《市民局消費生活センター》

地震震災時における生活関連物資の便乗値上げ等に的確な対応が図られるよう、普段から継続して物価の価格監視を行う。

2 社会秩序の維持《市民局市民安全推進課》

警察、行政機関や防犯組合等との連携の下、パトロールや生活の安全に関する情報の提供を通じ、市内の安全確保や環境浄化活動等による社会秩序の維持に努める。

第4 復興対策の検討・研究《関係部局》

本市及び関係機関は、被災住民の生活再建や被災中小企業の経済的自立を図るため、住民のコンセンサスの形成、経済効果のある復興施策、企業の自立復興支援方策、復興過程における住民の精神保健衛生、復興資金のあり方等災害復興対策についての検討・研究を行う。

また、今後、「平成25年度広島市地震被害想定」等を踏まえ、復興の理念や考え方、復興 計画の策定に至るまでの行動手順や留意事項など、事前の復興計画を検討する。

第 15 節 要配慮者に係る災害の予防対策

災害時において、身の安全を確保するための一連の行動を取るに当たりハンディを負っている傷病者、身体障害者、知的障害者、精神障害者、高齢者、乳幼児、妊産婦、外国人市民、本市の地理に不案内な市外からの来訪者等は災害の犠牲になりやすい。

本計画では、「要配慮者」の定義は、高齢者、障害者、乳幼者その他の特に配慮を要する者とする。災害時において自分の身体・生命を守るための判断や防災行動が特に困難な者がこれに当たる。

「要配慮者」を災害から保護するため、すべての人が助け合いながら、地域社会の中で共に 生活できるよう、災害予防対策の推進を図る。

第1 要配慮者の現況

本市における要配慮者の現況は、以下のとおりである。

種別	人 数 (人)	資料 出 所
種別	人 数 (人)	資料 出 所
乳 幼 児(0~6歳)	78, 558	住民基本台帳 (H24. 3. 31)
高 齢 者(65歳以上)	238, 431	住民基本台帳 (H24. 3. 31)
在宅ひとり暮らし高齢者	37, 528	高齢福祉課(H23.4.1)
心 身 障 害 者 · 児	※ 1 48, 464	障 害 福 祉 課 (H24. 3. 31)
精神障害者	※ 2 10, 208	精神保健福祉課 (H24. 3. 31)
外 国 人	15, 902	外 国 人 登 録 (H24. 3. 31)
合 計	429, 091	ただし一部重複して集計

- ※1 心身障害者・児数は、身体障害者手帳・療育手帳の所持者数である。
- ※2 精神障害者数は、精神障害者保健福祉手帳の所持者数である。

第2 要配慮者に係る災害の予防対策(避難行動要支援者に係る支援体制は本節第3に記載)

- 1 **要配慮者世帯における防災対策の推進**《健康福祉局健康福祉企画課・高齢福祉課・障害 福祉課・障害自立支援課・精神保健福祉課、消防局予防課》
 - (1) 防災指導の実施
 - 在宅ひとり暮らし高齢者世帯等を対象とした防火訪問を実施し、個別指導を行う。
 - (2) 住宅用防災機器等の普及促進 緊急連絡器具、防災器具及び防炎製品等の普及の促進を図る。
- 2 **社会福祉施設・病院における防災対策の推進**《健康福祉局健康福祉企画課・高齢福祉課・ 障害自立支援課・精神保健福祉課、消防局予防課・指導課》
 - (1) 防災設備の設置促進等 実態に即した消防用設備等の設置促進及び維持管理の適正化を指導する。
 - (2) 防火管理体制の強化
- 夜間を想定した避難訓練等の実施を指導し、夜間における防火管理体制の強化を図る。 3 **外国人市民に対する防災対策の推進**《市民局人権啓発課、消防局防災課・予防課》

外国人市民の災害時における行動力を高めるため、避難場所標識の英字併記などの整備を進めるとともに、救急・防災パンフレットを活用した外国人市民対象の防災講習会や新規登録者世帯等へ配布する外国人市民のための生活ガイドブックなどにより防災情報の提供を積極的に推進する。

また、避難場所で日本語に不慣れな外国人との意思疎通を円滑に行うため「外国人避難者対応シート(仮称)」を作成し、避難場所へ配備するとともに、職員や市民等が活用できるようホームページへ掲載し周知・啓発する。

- 4 避難救護体制の整備《健康福祉局健康福祉企画課・高齢福祉課・障害福祉課・障害自立 支援課・精神保健福祉課、消防局警防課・予防課》
 - (1) 連絡・通報体制の整備

非常通報装置の設置、ファックスの給付等により、緊急時の通報の迅速化を図り、速やかな避難・救護体制を整備する。

(2) 要配慮者情報伝達体制の整備

要配慮者の実態把握に努めるとともに、迅速な救助・避難誘導を行うため、消防通信指令管制システムを活用し、要配慮者情報を迅速・的確に災害現場へ伝達する体制を整備する。

(3) 避難場所の整備

要配慮者のため特別に配慮された避難場所(福祉避難所)を整備するとともに、必要に応じて一般の避難場所に区画されたスペースを設けるなど、要配慮者に配慮した避難場所の確保に努める。

(4) 避難路の整備・管理

要配慮者が避難場所まで安全に避難できるよう、安全施設等の整備を進めるとともに、避難を阻害している物的条件の適正化を図る。

- 5 バリアフリー化の推進《健康福祉局健康福祉企画課・高齢福祉課・障害福祉課・障害自立支援課、道路交通局道路課・都市交通部、各市有建築物管理担当課》
 - (1) 都市環境のバリアフリー化の推進

障害者や高齢者をはじめ、市民の誰もが安全かつ円滑に避難し、利用できるよう、公共建築物・道路・公園等における段差の解消、スロープや手すりの設置など、都市環境のバリアフリー化を積極的に推進する。

また、公共交通機関等のバリアフリー化の促進支援に努める。

(2) 市民意識の啓発

民間建築物や住宅等のバリアフリー化を一層促進するため、民間事業者や市民の意識 啓発に努める。

また、市民相互が助け合い、障害がある人もない人も、高齢の人も、若い人も、共に住み慣れた地域で、安心して暮らせる社会づくりに向けた市民の介護支援意識の醸成を図る。

- 第3 避難行動要支援者に係る支援体制《健康福祉局健康福祉企画課、消防局警防課・予防課、 各区地域起こし推進課・生活課》
 - 1 支援体制の確立

本計画では、「避難行動要支援者」の定義は、災害が発生し、又は災害が発生するおそれがある場合に自ら避難することが困難な者であって、その円滑かつ迅速な避難の確保を図るため特に支援を要するものとする。

災害時に自力での避難が困難であり、同居親族等による避難支援が受けられず、特に近隣居住者や自主防災組織などによる避難支援が必要な避難行動要支援者については、広島市避難行動要支援者避難支援全体計画等に基づき、民生委員・児童委員(以下「民生委員」という。)、地区社会福祉協議会、町内会・自治会、自主防災組織などの協力の下、避難行動要支援者名簿及び避難行動要支援者一人一人について、避難支援者、情報連絡体制、避難場所及び避難経路、避難行動要支援者の状況などを整理した個別の計画(以下「個別計画」という。)を作成し、支援体制の確立を図る。

2 避難行動要支援者の範囲

避難行動要支援者の範囲は、次に掲げる者のいずれかに該当し、かつ、一人暮らしであ

る者又は同居親族等がいる場合にあってはその者が75歳以上の者若しくは身体障害者 手帳の交付を受けている者のみで構成される世帯に属する者とする。ただし、社会福祉施 設等へ入所している者は、原則として含まない。

- (1) 高齢者等(介護保険法で規定されている要介護状態区分が要介護3以上の者)
- (2) 身体障害者(身体障害者福祉法で規定されている肢体不自由障害(上肢を除く)1~3級、視覚障害者1~2級、聴覚障害者1~2級の者(1級については、音声・言語機能障害3級と聴覚障害2級の総合等級1級の者とする。))
- (3) 知的障害者(厚生事務次官通知により療育手帳の交付を受けている者のうち (A) 又は A 判定の者)
- (4) 難病患者(難病患者であって、障害者の日常生活及び社会生活を総合的に支援するための法律に規定する障害福祉サービス等のうち居宅介護、短期入所、補装具費の支給、日常生活用具の給付のサービスを受けているもの)

※上記以外の者であっても、実態を踏まえながら市長が避難支援が必要であると認める場合は、対象とすることができる。

3 避難支援等関係者となる者

避難支援等関係者となる者は、避難行動要支援者の居住する地区に所在する者であって 次に掲げるものとする。

- (1) 民生委員
- (2) 地区社会福祉協議会
- (3) 町内会・自治会
- (4) 自主防災組織
- (5) その他避難支援等の実施に携わる関係者として市長が認める者

4 避難行動要支援者名簿及び個別計画の作成・情報共有・管理の流れ

- (1) 避難行動要支援者の把握
 - ア 福祉情報システム等を活用し、避難行動要支援者となる可能性のある者(以下「対象予定者」という。)を全市で一括してリストアップする(リストアップしたものを「対象予定者リスト」という。)。
 - イ 対象予定者リストに掲載されていない者であっても、必要に応じて、民生委員等が 日頃の活動から知り得ている情報を基に、避難支援が必要と思われるものを対象予定 者として適宜追加する。
- (2) 実態調査及び同意確認
 - ア 広島市民生委員児童委員協議会に依頼し、民生委員に対象予定者を個別に訪問し、 面接により生活実態等の調査を実施してもらう。
 - イ アの生活実態等の調査の結果、避難行動要支援者に該当する者には、本事業の目的 等を説明し、本事業による避難支援を受けることについて意向確認を行う。
 - ウ 本事業の避難支援を受けることを希望する者については、併せて避難行動要支援者 本人の情報を広島市の関係部局及び避難支援等関係者に提供することについて同意 を得るものとする。
 - エ ウの同意をした者から提出された個別計画登録届に基づき、次に掲げる事項を避難 行動要支援者名簿のうち同意者リストに登録する。
 - (ア) 氏名
 - (イ) 生年月日
 - (ウ) 性別
 - (エ) 住所又は居所

- (オ) 電話番号その他の連絡先
- (カ) 避難支援等を必要とする事由
- (キ) その他避難支援等の実施に関し市長が必要と認める事項
- オ アの調査に応じない者、本事業による避難支援を希望しない者及び避難行動要支援 者の情報を避難支援等関係者に提供することに同意しない者の情報を避難行動要支援 者名簿のうち不同意者リストに登録し、広島市の関係部局が情報共有・管理し、災害 が発生し、又は発生するおそれがある場合において、避難行動要支援者の生命又は身 体を災害から保護するために特に必要があると認めるときは、避難支援等の実施に必 要な限度で、安否確認等に利用する。
- (3) 避難行動要支援者名簿及び個別計画の作成・情報共有・管理
 - ア 広島市の関係部局及び避難支援等関係者は、避難支援者、避難場所及び避難経路などを整理した個別計画の作成に協力するものとする。
 - イ 個別計画登録届を提出した者は、避難支援等関係者の協力を得ながら複数の避難支援者を定める。
 - ウ 避難支援者を定める場合は、あらかじめ避難支援者となることと併せて、避難支援 者本人の情報を広島市の関係部局及び避難支援等関係者に提供することについて同意 を得るものとする。
 - エ 個別計画は、広島市の関係部局、避難行動要支援者本人及び避難支援者等の個別計画に記載されている者の間で情報共有・管理する。
 - オ 避難行動要支援者名簿のうち同意者リストは、広島市の関係部局及び避難支援等関係者で情報共有・管理する。
 - カ 避難行動要支援者名簿及び個別計画に係る情報の提供に当たっては、その情報の提供を受ける者に対して情報の漏えいの防止のために必要な措置を講じるよう求めることその他の当該情報に係る避難行動要支援者名簿及び第三者の権利利益を保護するために必要な措置について、広島市避難行動要支援者避難支援全体計画の定めるところにより講ずるものとする。
 - キ 従前より作成している要配慮者に係る登録台帳及び避難支援プランは、それぞれ避 難行動要支援者名簿及び個別計画と位置付ける。
- (4) 避難行動要支援者名簿及び個別計画の追加、更新等 原則として、少なくとも年1回、避難行動要支援者名簿及び個別計画の追加、更新等 を行うとともに、適宜、関係者の届出により最新の情報に更新するものとする。

【地震に強い市民活動の推進に関する計画】

地震災害を最小限にとどめ、被害の拡大を防止するためには、防災関係機関の地震対策の推進はもちろん、市民一人一人が自らの命は自らが守る「自助」、自分たちのまちは自分たちで守る「共助」、防災の主体は市民自身である、という自覚を持ち、平常時より、災害に対する備えを心掛けるとともに、発災時には自らの身の安全を守るよう行動し、その後においても、初期消火、近隣の負傷者・要配慮者の介助や避難場所での自主的な活動などを行うことが重要である。

また、地震発生後の被害の拡大を防止するためだけではなく、街そのものを根本的に地震に強いものにするためには、住民が主体的に考えていくことが望まれる。

このため、第1節に定めるとおり、「地域社会で住民が主体となって取り組む、防災を主目的としたまちづくり活動」により、「防災まちづくり」及び「市民と行政の役割分担」を中心とした地震に強い市民活動を推進する。

第 16 節 防災まちづくり

第1 防災まちづくりの概要

1 防災まちづくりの定義と目標

「地域社会で住民が主体となって取り組む、防災を主目的としたまちづくり活動」を[防災まちづくり]と定義し、すべての市民が安全で快適に暮らせる社会、そして、豊かな人間性をはぐくみ、人が輝く社会を築き、心のよりどころとなり、誇りの持てる広島の創造をその目標とする。

2 防災まちづくりの必要性

災害時における地域住民の自主防災活動の体制づくりや家庭内で行う防災対策等についての従来からの自主防災組織の育成指導に加え、長期的な災害に強いまちづくり活動を推進するといった視点から、自主防災組織が主体となって防災まちづくりに取り組めるよう支援する必要がある。

また、自主防災組織の活動が活発になり、家庭内で行う防災対策や自宅の耐震改修、防災訓練等の防災まちづくり活動だけではなく、地区住民が協同して道路環境の整備や面的基盤整備等の防災まちづくり事業に取り組もうという機運が高まった地区については、防災まちづくりについて検討する地元組織の設立を促し、その活動や各種事業を支援する必要がある。

第2 防災まちづくりのステップ

以下の4段階に分けて住民主体の防災まちづくりを推進する。

$\mathcal{O} + \mathcal{O} + \mathcal{O}_{LE}$	(1) 少年校間にカリで圧氏工体の例次よりラくりを推進する。						
第1段階	《災害危険に関する情報の理解》 (「平成 25 年度広島市地震被害想定」等の情報収集及び理解、地震・防災マップの作成・公表)						
	行政支援担当:消防局防災課、都市整備局建築指導課						
	《家庭内で行う防災対策や防災技術の習得、防災まちづくり活動への参加意欲の高揚》						
第2段階	(防災講習会・訓練への参加等自主防災活動への参加)						
	行政支援担当:消防局防災課・予防課・消防署						
	《防災まちづくりの実践1》						
	(自主防災組織による「わがまちの防災マップ」作成、防災まちづくり方策の検討、						
第3段階	防災まちづくり活動(注 1)の実施、生活避難場所運営マニュアルの作成等)						
	行政支援担当:消防局防災課・予防課・消防署、各区地域起こし推進課、						
	教育委員会教職員課、小中学校等						
	《防災まちづくりの実践2》						
左 4 CL 17H2	(地元組織による防災まちづくり方策の検討、関係部局による助言・指導、						
第4段階	防災まちづくり事業(注2)の展開等)						
	行政支援担当:面的整備関係部局、道路関係部局、公園関係部局、建築関係部局等						

(注1)《防災まちづくり活動の具体例》

- 家庭内で行う防災対策(非常持ち出し品の準備、家具の固定、風呂水のため置き、水・食料等の備蓄等)の実施
- 建築物等の耐震化・不燃化(耐震改修、建替等)
- 住民個々による防災性の向上策(ブロック塀の生け垣化、防火植栽、建替時のセットバック等)の実施
- 住民の自主的・組織的な防災活動(防災資機材使用訓練・避難訓練・避難生活訓練等防災訓練、近隣企業との相互支援体制の確立、要配慮者対応、防災広報活動等)の実施

(注2)《防災まちづくり事業の具体例》

- 建築物の共同化・協調建替
- 小空地、広場の確保・整備
- 地区内道路環境の整備(細街路の拡幅、歩道の設置、角切り等街路の部分改良等)
- 動災空間の確保(延焼遮断帯、避難路、避難場所の整備等)
- 市街地の面的不燃化(面的基盤整備、不燃化の促進事業、防火地域・準防火地域の指定等)

第17節 防災知識の普及

市民を対象とする防災教育、防災訓練等の効果を高めるためには、市民が自ら考え、学び、行動する「市民の防災に対する主体的な姿勢」の醸成が重要になる。このため、防災教育等の実施に当たっては、その冒頭において、自らの命は自らが守る「自助」、自分たちのまちは自分たちで守る「共助」の役割の重要性について、行政による「公助」の限界を踏まえつつ、説明し、市民一人一人が防災に対する意識を高め、防災教育等に主体的に取り組めるよう、明確な動機付けを行うものとする。

第1 災害危険に関する情報提供《消防局防災課》

「平成25年度広島市地震被害想定」を広く市民に分かりやすく伝えることにより、災害危険に関する市民の理解を深め、防災意識の高揚を図る必要がある。

このため、要望のある自主防災組織等の研修会には積極的に職員を派遣し、市民への浸透に努める。

また、各種の災害危険に関する情報や避難場所などについての情報を市民に提供するとともに、「防災まちづくり」及び「市民と行政の役割分担」等、市民と行政の連携の下、中・長期的視点に立った理念や基本方針等をとりまとめた災害に強いまちづくりプランについて、市ホームページに掲載する。

第2 市民に対する防災広報《企画総務局広報課、消防局防災課・予防課・各消防署、各区区 政調整課・地域起こし推進課》

防災週間や防災行事等を通じ、市民に対し、地域の危険度や特性などを周知するとともに、3日分(「南海トラフ巨大地震対策について(最終報告)」では、1週間分以上とされている。)の食料・飲料水等の備蓄の確保やその具体的方法、非常持出品の準備、家具等の転倒防止対策等家庭での予防・安全対策、様々な条件下(家屋内、路上、自動車運転中など)で地震発生時にとるべき行動、避難場所での行動など、防災知識の普及・啓発を図る必要がある。

このため、災害への備えや災害時にどのように行動するかということについて、具体的な事例等を盛り込んだ「市民防災対応マニュアル」や各種ハザードマップ・パンフレット、地理情報システム(GIS)の防災情報、広島の地域特性を踏まえた防災意識啓発DVD等を活用した防災教室等の各種行事を通じて、市民の意識啓発や行動力の向上に努める。

1 広報の内容

主な広報の内容は、次のとおりとする。

- (1) 地震に関する一般知識(地震のメカニズム、本市の地震環境等)
- (2) 地震に対する平素からの備え(家庭又は事業所における予防安全対策、ローリングストック等を活用した食料等の備蓄の確保及び避難時に最低限必要となる非常持出品の準備、家族の連絡方法、家族の安否の確認方法、広島市防災情報メール配信システムへの登録、出火防止対策、避難場所の確認等)
- (3) 地震時における心得・地震時にとるべき行動(身の安全の確保、火の始末等)
- (4) その他必要な事項

2 広報の方法

主な広報の方法は、次のとおりとする。なお、高齢者・障害者等要配慮者への広報に十分配慮する。

- (1) 本市の広報紙「ひろしま市民と市政」、「自主防災ひろしま」及び社会教育施設の発行する広報紙等の活用
- (2) 本市ホームページ、地理情報システム(GIS)の防災情報の活用
- (3) 本市のテレビ・ラジオ広報番組及びニューメディアの活用
- (4) テレビ・ラジオ、新聞等の報道機関への依頼
- (5) 各種ハザードマップ・パンフレット等印刷物の配布
- (6) 防災講演会・防災教室等の開催
- (7) 疑似体験装置等の活用
- (8) 広島の地域特性を踏まえた防災意識啓発DVDの活用

第3 学校における防災教育《教育委員会健康教育課》

地震防災に関する学校教育の一層の充実を図るため、教職員を対象とした研修会を開催する。研修会等の内容を踏まえ、各学校で地震の原因や態様及び発生時の対策等について、関係の教科や領域において児童生徒へ発達段階に応じた指導を行う。その際、学区の地域特性を踏まえた具体的な防災教育を実施することにより、児童生徒の危険予測能力や危機回避能力の向上を図る。

また、避難(防災)訓練や安全に関する意識を高めるための行事の実施並びに防災関係機関、防災関係施設及び防災関係の催しの見学等を適宜計画するなど、防災に対する理解や意識の向上を図るとともに、一人ひとりが防災行動力を身に付けることができるように努める。 さらに、地域における避難場所等や、そこでの役割等についても児童生徒に指導することで、家庭や地域での災害時における対応能力の向上を図る。

第18節 自主防災体制の整備・防災訓練の実施

防災講習会の開催や防災訓練の実施等自主防災組織の育成・指導を通じて、地区住民による 家庭内で行う防災対策や防災技術の習得を促進するとともに、「自分たちのまちは自分たちで 守る」という住民の連携意識を醸成する。

第1 自主防災組織の実践活動の促進

防災への関心を持ち、自主防災活動に参加し協力する市民を育てるとともに、自主防災活動を実践していくリーダー等の人材育成を行うことにより、災害が発生した場合に迅速かつ 適切に対処できる自主的な防災対応能力の向上を図る。

実施担当:消防局防災課・予防課・各消防署、市民局男女共同参画課協力担当:各区地域起こし推進課、各消防団、関係部局、(一財)広島市

都市整備公社防災部

1 防災知識等の普及・啓発

地震発生時における自主防災組織の役割や活動内容を構成員に周知する必要があることから、「市民防災対応マニュアル」、各種ハザードマップ・パンフレット、地理情報システム(GIS)の活用による防災情報、広島の地域特性を踏まえた防災意識啓発DVD、「平成25年度広島市地震被害想定」等を活用したリーダー研修会や懇談会、防災に関する講習会・講演会、さらには地域における防災フェア等各種行事の実施にあたり、東日本大震災の教訓等を取り入れ、防災知識の普及・啓発を図る。

また、高齢者、障害者、外国人、乳幼児、妊産婦等の要配慮者に十分配慮し、地域において要配慮者を支援する体制が整備されるよう努めるとともに、被災時の男女のニーズの違い等、男女双方の視点に十分配慮するよう努める。

2 自主防災活動体制の充実強化

地震による被害を最小限にとどめるためには、発災直後の地域住民による自主的かつ組織的な防災活動が不可欠である。

このため、生活避難場所に整備する防災備蓄倉庫に救出・救急救護活動に使用する下表 の救助資機材を整備し、この救助資機材や初期消火に必要な資機材を活用した実践的な訓 練を指導する。

また、地域の消防団や自主防災組織相互の連携強化、活動支援等により防災活動力の向上を図るとともに、自主防災組織と事業所・社会福祉施設との協定の締結等により、連携・協力体制を強化する。

生活避難場所備蓄倉庫に整備している自主防災組織用救助資機材

資機材名	セット数	資機材名	セット数
テ コ バ ー ル	2	のこぎり	1
万能おの	1	スコップ	5
ロ ー プ (30m)	1	ボルトクリッパー	1
担架	1		

3 自主防災組織のリーダーの養成

自主防災組織が活発な活動を行うためには、行動力のあるリーダーの存在が不可欠である。

このため、広島市総合防災センターにおいて実施するリーダー研修に、東日本大震災の 教訓を取り入れる等、内容をより一層充実強化するとともに、リーダー懇談会の実施、「自 主防災ひろしま」の発行等によりリーダーの養成を図る。

また、男女共同参画の視点を取り入れた地域の防災活動が行われるよう、自主防災組織のリーダーに対し、広島市男女共同参画推進センター(ゆいぽーと)で実施する学習や研修への参加を促すとともに、自主防災組織等の地域活動への女性の参加意欲を醸成し、自主防災組織における女性リーダーの養成を図る。

4 自主防災組織の活動環境の整備

自主防災組織の継続的かつ活発な活動を促進するためには、自主防災組織が活動しやすい環境を整備する必要がある。

このため、昭和61年度からスタートした自主防災組織育成基金制度の充実・発展に努めるとともに、地域における防災活動の拠点施設として、コミュニティ消防センターの整備を推進する。

5 自主防災組織の活動の活性化

自主防災組織の活動の活性化を図るためには、平素において地域住民が全員で取り組める共通の防災学習活動を持つことが有効であることから、住民の防災意識を高め、自発的な防災活動の裾野を広げる効果があり、災害発生時における素早い活動による被害軽減が期待できる「わがまち防災マップ」の作成、「生活避難場所運営マニュアル」の作成・見直しに取り組むことを積極的に働きかける。

なお、「生活避難場所運営マニュアル」については、要配慮者や男女双方の視点に十分配慮するため、要配慮者や女性の参画を得て作成し、適宜見直しを行う。また、検証訓練については、女性の参加の促進に努めるとともに、訓練の実施にあたり福祉避難所との連携を図る。

第2 防災訓練の実施・指導《消防局防災課・予防課・各消防署》

震災時における防災活動を円滑に行うため、本市及び関係機関は、防災週間等を通じ、積極的に防災訓練を実施し、防災意識の普及・啓発を行う。

また、「平成25年度広島市地震被害想定」において示された具体的な被害予測を踏まえた 内容で実施し、居住地、職場、学校等における定期的な防災訓練を夜間等様々な条件に配慮 して、きめ細かく行うよう指導し、住民の地震発生時の避難行動、基本的な防災用資機材の 操作方法等の習熟を図る。

訓練の実施に当たっては、高齢者、障害者、外国人、乳幼児、妊産婦、外国人市民等の要配慮者や女性の参画を得るとともに、要配慮者や男女共同参画の視点に十分な配慮がなされるよう努める。

さらには、災害時における相互応援等を円滑に行うため、他の地方公共団体や防災関係機関、地域住民や事業者等と一体となった実践的な共同訓練の実施により、組織体制の機能や連携の確認を行い、訓練の結果を防災計画の修正に反映させるなど必要な措置を講じる。

1 個別訓練の実施

水防訓練、消防訓練、海上防災訓練等地震に起因する個別の災害を想定した訓練を繰り返し実施し、防災関係機関の防災技術の錬磨を図る。

2 総合防災訓練の実施

本市、防災関係機関、災害ボランティア、市民及び事業所等が連携・協同して「市民主

体による避難所運営」、「救援物資の受入・配送」など大規模災害時に想定される内容を盛り込んだ各種の訓練を総合的に実施し、震災時における防災関係機関相互の緊密な連絡協調体制を確立するとともに、市民の防災意識の高揚を図る。

3 区防災訓練の実施

区役所、防災関係機関、災害ボランティア、区民及び事業所等が連携・協同して各種の 訓練を実施し、震災時における防災関係機関相互の緊密な連絡協調体制を確立するととも に、区民の防災意識の高揚を図る。

4 学校での防災訓練の実施

地域の特性を踏まえ、必要に応じて校外への避難訓練を行うなど、より実践的な防災訓練を実施し、学校・家庭・地域等における防災について児童生徒の実践的な能力と態度の 養成を図る。

また、災害発生時における保護者への児童生徒の引渡し方法等についても学校の危機管理マニュアルに定め、保護者への周知徹底を図る。

5 防災訓練の指導・協力

防災関係機関は、市民や事業所等が実施する防災訓練について必要な助言・指導を行うとともに、積極的に協力するものとする。

第3 火災防止対策の推進《消防局防災課・予防課・各消防署》

大規模地震発生時には、火源や着火物の転倒・落下・接触などにより、広域にわたって同時に火災が発生し、これが大火災となって延焼し、被害の規模を大きく助長する危険がある。特に、事業所はもとより、各家庭においては、自分の家から火災を出さない、拡大させないための工夫と身を守るための防衛策を日頃から講じておくことが大切である。

また、復興過程においては、特に停電後の通電再開による電気器具等からの出火危険もあるため、地震火災の防災対策を十分に考慮しておく必要がある。

1 出火防止対策

地震発生時には、火気使用設備・器具等が転倒落下あるいは可燃物がこれらに接触したり、また、強い衝撃によりスイッチが入ったり、破損した電気器具に通電し出火することがあることから、地震発生直後に出火防止のための処置を行うことで、地震火災の危険性は大幅に低減する。

このため、平常時における市民の火気取扱いに係る意識の向上はもちろんのこと、地震時の心得として「グラッときたら身の安全」を確保し、「すばやい消火 火の始末」を行うことを市民に徹底すべく、あらゆる機会を通じて広報に努めるとともに、安全暖房器具や防炎製品等住宅用防災機器の普及を図る。

2 初期消火対策

地震時に万が一出火した場合は、出火直後に、市民、自主防災組織及び事業所の自衛消防組織等による初期消火活動が非常に重要である。

このため、消火器、消火バケツ等の初期消火用具の普及を図るとともに、出火時に円滑な初期消火活動が行えるよう、地域や事業所における初期消火訓練等の指導を強化する。

第4 自主防犯組織の育成強化《市民局市民安全推進課》

地域住民による地域安全活動の中核となる防犯組合連合会等の自主防犯組織に対して、環境浄化活動、防犯訓練の実施や防犯用資機材の整備等に関し、助成その他の支援を行う。

第19節 防災まちづくりの実践

1 防災まちづくり活動の促進《市民局市民活動推進課、消防局防災課・予防課》

地区の防災上の課題を地区住民が認識できるよう、消防局において「小学校区別の防災診断」を自主防災組織に提示し、地区住民自らが、自宅の耐震性や自宅から避難場所までの道路の安全性などをチェックしながら、自分が住んでいるまち(小学校区)の災害危険度を診断して歩く「まち探検(タウンウォッチング)」の実施を促すとともに、各種ハザードマップ、地理情報システム(GIS)の防災情報、広島の地域特性を踏まえた防災意識啓発DVD等を活用した自主防災組織による「わがまちの防災マップ」の作成や防災上の課題を解決するために必要な防災まちづくり方策の検討を促進するものとする。

また、その検討を踏まえ、家庭内で行う防災対策や自宅の耐震改修、ブロック塀の生け 垣化、防火植栽、建替時のセットバック、防災訓練等住民が独自に取り組める防災対策の 積極的な推進を促すものとする。

併せて、円滑な避難行動ができるよう、自主防災組織は、高齢者・障害者・外国人・乳幼児等の要配慮者のうち、災害時の介助を必要とする要配慮者の把握に努めるものとする。 さらに、災害時の生活避難場所の運営を自主的かつ円滑に行うことができるよう、自主 防災組織、学校、区役所等が協同して、生活避難場所運営マニュアルを作成するものとする。

自主防災組織の活動が活発になり、家庭内で行う防災対策や自宅の耐震改修等地区住民が独自に取り組める防災まちづくり活動だけではなく、地区住民が協同して道路の拡張等の整備や再開発事業等の面的整備等の防災まちづくり事業に取り組もうという機運が高まった地区に対しては、防災まちづくりについて自主的に検討する新たな地元組織の設立を促すものとする。

2 防災まちづくり事業の推進《関係部課》

設立された地元組織による防災まちづくり方策の検討に当たっては、道路整備や面的整備等に係る関係部局が適切な助言や指導を行い、事業の具体化に向けた地区住民の取組を支援する。

さらに、土地区画整理事業、道路事業、都市防災構造化推進事業など、本市が主体となって実施する具体的な事業に発展した場合には、当該事業の関係部局は事業の推進に積極的に取り組む。

第 20 節 企業防災活動の促進《消防局防災課・予防課・指導課》

企業の防災意識の高揚を図り、地震災害時における初期消火、避難誘導等を行う自衛消防隊の育成・強化等、企業の防災活動の促進を図るとともに、平常時においても防災に対するあらゆる備えを企業自らが行っておくものとする。

1 企業の果たすべき役割と責任

企業は、地震災害発生時においては、従業員や顧客等の安全確保をはじめ、生活必需品等の安定供給など市民生活の安定を図るための経済活動の維持、さらには、地域コミュニティの構成員としての地域住民への積極的な社会貢献活動など、企業として果たすべき重要な役割と責任を有している。

このため、企業は、これらを十分認識のうえ、地震災害時の活動マニュアル等を作成し、 災害時の対応を職員に周知するとともに、防災訓練等を実施するなど防災体制を整備し、 防災活動の推進に努めるものとする。

また、本市は、企業のトップから一般職員に至る防災意識の高揚を図るため、優良企業表彰制度及び企業防災マニュアルの作成等を検討・実施する。さらに、地域コミュニティの構成員としての企業に対して、地域の防災訓練への積極的参加や地域の自主防災組織との応援協定の締結の呼びかけを行うとともに、防災に関する助言等を行う。

2 企業の自衛消防活動の促進

地震時においては、建物の損壊のほか、火災の発生、危険物、高圧ガス及び火薬類(以下本編において「危険物等」という。)二次災害の危険性がある。企業にあっては、その職種や規模は千差万別であるが、使用する火気及び危険物等は一般の家庭よりも大量であり、地震時における発災の危険性はより大きい。

このため、建物の構造や用途、使用状況等から起こり得る発災の危険を排除し、被害の軽減を図るべく事業所における防災対策の強化に努めるものとする。

(1) 消防計画の整備

企業の自主防災体制をより一層充実するため、災害時における発災の防止又は大規模 地震等の被害の軽減等を盛り込んだ消防計画の整備を図り、災害時の対応に万全を期す よう指導する。

(2) 防災訓練の指導

企業の自衛消防組織が地震時において迅速かつ的確な防災活動を行うためには、日頃から防災訓練を積み重ね、組織構成員一人ひとりが必要な知識や技術を身に付けておくことが大切である。

また、企業の自衛消防組織は、自衛のための活動にとどまることなく、近隣地域での発災に対しても自発的な応援活動を行うことが被害軽減のために効果的である。

消防局では、企業が定期的に行う初期消火、通報避難等の訓練に出向するとともに、企業の自衛消防組織により消火技術を競う自衛消防隊消防競技大会を毎年開催し、防災訓練や消防技術の指導を行ってきたところである。

今後も、企業の自衛消防組織の訓練指導を実施するとともに、地域との連携活動が促進されるよう指導を図る。

(3) 防災意識の高揚

消防局では、企業が行う定期的な自衛消防訓練に合わせて、企業の参加職員に対して 防災上必要な知識等について指導を行うとともに、防火管理講習会、専科講習会、危険 物保安講習会等各種講習会を通じて、企業の防災意識の高揚を図ってきたところである。 今後とも、企業の防災意識をより一層高めるため、防災訓練や講習会等あらゆる機会 を通じて啓発を図る。

(4) 予防査察の強化

企業における出火危険及び延焼拡大危険を排除するため、消防法に基づく予防査察を 通じ、火気使用設備器具の安全管理、消火設備や避難施設の適正管理等について企業に 対する指導を強化する。

(5) 危険物施設等の安全確保

危険物等を保有する企業における発災を防止するため、関係機関の協力により自主保 安体制の確立、従業者の保安教育・訓練等による危険物取扱い等に対する保安意識の向 上に努めるよう企業を指導する。

特に、法令で予防規程又は危害予防規程の制定が義務付けられている危険物施設等に 関しては、震災対策の実効性の確保を図るよう指導する。

3 事業継続計画の策定・運用の促進

企業は、災害時の企業が果たす役割を十分に認識し、各企業において災害時に重要な 業務を継続するための事業継続計画を策定・運用するように努める。

本市は、「平成25年度広島市地震被害想定」に係る基礎的データ等を情報提供すると ともに、必要に応じ、企業のための事業継続計画策定のセミナー等を実施する。

第 21 節 災害ボランティア活動の環境整備《市民局市民活動推進課、健康福祉

局健康福祉企画課、消防局防災課》

災害時において個人・団体等の市民ボランティアや企業等によるボランティア活動が円滑に 行われるよう、平常時から地域団体、NPO等のボランティア団体の活動支援やリーダーの育成 を図るとともに、日本赤十字社や社会福祉協議会等のボランティア調整機能を有する団体と連 携しながら、災害ボランティア活動の環境整備を図る。

第1 広島市災害ボランティア活動連絡調整会議の設置

1 目的

大規模災害時における被災者の安全確保や生活支援、行政の業務支援等のボランティア活動に係る諸問題の検討並びに相互の連携を強化し、災害時における円滑なボランティア活動が行える環境の整備を図るとともに、災害時におけるボランティアの効率的な活動に資することを目的とする。

2 審議事項

- (1) ボランティア活動の役割・内容に関する事項
- (2) ボランティアコーディネートに関する事項
- (3) ボランティア関係団体との情報連絡に関する事項
- (4) ボランティア活動の支援に関する事項
- (5) ボランティア活動に係る研修・訓練に関する事項
- (6) 災害発生時における市災害ボランティア本部及び区災害ボランティアセンターの開設等に関する事項

3 会議のメンバー

社会福祉法人広島市社会福祉協議会、広島市民生委員児童委員協議会、日本赤十字社広島県支部、公益財団法人広島YMCA、広島市地域女性団体連絡協議会、日本ボーイスカウト広島県連盟、一般社団法人ガールスカウト広島県連盟、一般社団法人広島青年会議所、広島商工会議所、連合広島 広島地域協議会、国際協力アカデミーひろしま、特定非営利活動法人ひろしまNPOセンター、SeRV広島、特定非営利活動法人コミュニティリーダー ひゅーる ぽん、特定非営利活動法人Ant-Hiroshima、カトリック広島司教区 平和の使徒推進本部、広島県災害復興支援士業連絡会、生活協同組合ひろしま、公益社団法人青年海外協力協会中国支部、特定非営利活動法人もりメイト倶楽部Hiroshima、特定非営利活動法人ひろしま自然学校、財団法人広島市未来都市創造財団、広島市

第2 広島県社会福祉協議会との連携

災害発生時において、広島県社会福祉協議会が広島県被災者生活サポートボランティアセンターを設置した場合には、同センターと連携のうえ、特別な資格・技能を要する災害ボランティアの調整などが行えるよう、平常時から広島県社会福祉協議会等との情報交換などに努める。

第3 災害ボランティアの受入体制

災害発生時において、ボランティアと行政及びボランティア団体相互の連携を図るとともに、特別な資格・技能を有しない一般ボランティアのコーディネートを行うため、市災害ボランティア本部及び区災害ボランティアセンター(8区)を必要に応じて開設するものとする。市災害ボランティア本部は、「広島市社会福祉センター」(中区千田町一丁目 9番 43 号・3階市民福祉サロン)に置き、区災害ボランティアセンターは、各区の地域福祉センターに置くものとする。

市災害ボランティア本部においては、市(区)災害対策本部等と連絡を密にし、市内各地の被災状況、応急対策実施状況、災害ボランティアのニーズ及び活動状況等を把握したうえ、各区災害ボランティアセンター間の総合調整を行うものとする。

第4 災害ボランティアの安全確保

市災害ボランティア本部においては、災害ボランティアの安全確保に関する事務を定め、 円滑な災害ボランティア活動が行われるよう環境整備を図るものとする。

第5 ボランティアの活動拠点及び資機材の提供等

本市は、災害ボランティアの活動支援として、必要に応じて庁舎、公民館等の一部を災害ボランティア相互の情報交換などを行う活動拠点として確保するとともに、必要な事務用品や電話などの各種資機材の貸出しを行う。

第6 専門ボランティアと登録制度

特別の資格・技能を有する専門ボランティアについては、登録制度を含め、広島県や関係機関等と連携を図りながら、検討するものとする。

第7 ボランティア保険制度

避難所における被災者支援等危険を伴わないボランティア活動中の事故による負傷等については、広島市市民活動保険制度により対応する。災害の状況、活動内容によっては、当該保険の対象とならない場合もあるので、別途、これらも対象となるボランティア保険への加入が必要となる。

第 22 節 災害教訓の伝承《消防局防災課》

過去に起こった大規模災害の教訓や災害文化を確実に後世に伝えていくために、大規模災害に関する調査分析結果や映像を含めた各種資料をアーカイブとして広く収集・整理し、適切に保存するとともに、広く一般の人々が閲覧できるよう公開に努める。

また、市民に災害教訓の伝承の重要性について啓発を行うほか、大規模災害に関する調査分析結果や映像を含めた各種資料の収集・保存・公開等により、市民が災害教訓を伝承する取組を支援する。

第 23 節 帰宅困難者対策《道路交通局都市交通部、消防局防災課》

公共交通機関が運行を停止し、自力で帰宅することが困難な帰宅困難者が大量に発生した場合には「むやみに移動を開始しない」という基本原則の広報等により、一斉帰宅の抑制を図るとともに、必要に応じて、滞在場所の確保などの帰宅困難者等への支援を行う。

大規模地震発生時に公共交通機関の運行が停止した場合、自力で帰宅することが困難な者及び徒歩帰宅者が多数発生し、混乱が想定される。

このため、関係機関及び企業等と連携・協働して次の帰宅困難者対策を図るものとする。

- 1 「むやみに移動を開始しないこと」や「安否確認の必要性やその確認手段」など、日ご ろからの備えの大切さについて広報する。
- 2 事業所や施設等の備えとして、一定期間従業員や施設利用者等が滞在できるよう、食料 や飲料水などの必要な物資の備蓄等を促す。
- 3 個人(通勤・通学などで外出している人)の備えとして、徒歩帰宅や一時的な避難に備 えて携帯食料やペットボトル飲料などの必要な物資を準備しておくことの大切さを啓発す る。
- 4 災害時における公共交通機関の運行情報を提供する。
- 5 コンビニエンスストア等の災害時帰宅支援ステーションにより徒歩帰宅者を支援(水道水、トイレ、道路情報・災害情報等の提供)する。
- 6 「平成25年度広島市地震被害想定」を踏まえ、一時滞在施設の追加確保に努める(「災害時における施設等の提供協力に関する協定書」に基づき帰宅困難者への支援協力を行う対象施設は、資料編2-6-5のとおり。)。
- 7 安否確認の必要性や安否確認手段を周知する。

第 24 節 安否確認対策《消防局防災課》

大規模災害が発生した場合に、家族・友人等の安否や事業所等における従業員や顧客、従業員の家族等の安否を確認する手段として、電気通信事業者の「災害用伝言ダイヤル171」や「災害用伝言板サービス」、「災害用音声お届けサービス」などの活用方法について、市ホームページや防災パンフレット等により周知し、利用促進を図る。

第25節 広域的な受援計画の策定《消防局防災課》

大規模災害により、本市が被災した場合に、大都市等との応援協定等の広域支援に基づく応援物資や職員などの受入れが効果的に行えるよう、情報連絡体制に関することや、参集場所及び活動拠点に関すること、宿泊場所などについて受援計画の策定に取り組む。

第 26 節 業務継続計画の策定《消防局防災課》

地震発生時の災害応急対策等の実施や優先度の高い通常業務の継続のため、災害時に必要となる人員や資機材等を必要な場所に的確に投入するための事前の準備体制と事後の対応力の強化を図る必要があることから、業務継続計画の策定により、業務継続性の確保を図るものとする。

策定に当たっては、本市が被災した場合に、業務継続するために他都市等から応援してもらう受援計画を、各局等で設定した非常時優先業務や開始目標時間等に基づき策定する。

また、実効性のある業務継続体制を確保するため、必要な資源の継続的な確保、定期的な教育・訓練・点検等の実施、訓練等を通じた経験の蓄積や状況の変化等に応じた体制の見直し、計画の改定などを行うものとする。

【調査研究に関する計画】

第27節 震災に関する調査研究《消防局防災課》

地震災害は、構造物の破壊、火災、水害等の複合する災害であり、とりわけ都市部における被害の大きさは、計り知れないものがあり、地震災害の発生原因、各種被害の態様、被害の予測及びその防止対策等について科学的かつ総合的に調査研究することにより、少しでも被害を軽減するための震災対策を推進していく必要がある。

このため、本市では、昭和57~60年度にかけて「広島市地震被害想定調査」を実施し、また、その後の社会・自然条件の変化、己斐断層による直下型地震の可能性、ライフラインの被害等を勘案した「広島市大規模地震被害想定調査」を平成7~8年度において行った。

また、平成19年度において、五日市断層の断層距離の修正や新たな被害想定手法の確立等を 踏まえ、平成18年度広島県が発表した「広島県地震被害想定調査」を基に、行政区又は小学校 区ごとの詳細分析をするため、「平成19年度広島市地震被害想定調査」を実施した。

さらに、東日本大震災を受けて、国が検討した被害想定の手法等を踏まえ、平成 25 年度に広島県が公表した「広島県地震被害想定」を基に、行政区・小学校区単位での被害等を推計し、「平成 25 年度広島市地震被害想定」を取りまとめた。

その想定結果については、震災対策の基礎データとして、本計画に反映させるとともに、市民説明会等を通じて市民への情報提供を積極的に行ってきた。

第3章 震災応急対策

第1節 方 針《消防局防災課》

地震災害が発生し、又は発生するおそれがある場合に、被害の発生の防ぎょ又は拡大防止に関して迅速かつ実効ある措置を期するために必要な諸対策について計画するものとし、その内容については、以下の各節に定めるところによる。

第2節 災害応急組織の編成・運用

市域における地震災害に対する警戒及び応急対策の実施に当たっては、本市の応急組織を編成して対処する。

第1 本市の災害応急組織《消防局防災課》

次の応急組織を全市単位又は区単位に編成する。

1 災害警戒本部

消防局長を本部長とし、市長事務部局のほか、行政委員会事務局等の通常の行政組織を基本として編成するものであり、地震災害の発生を警戒するとともに、速やかに災害対策本部に移行し得るよう準備を行うために設置し、地震発生後の情報収集、警戒巡視、広報活動、関係機関への通報・連絡等を行う。

2 災害対策本部

市長を本部長とし、市長事務部局のほか、行政委員会事務局等の通常の行政組織を基本として編成するものであり、地震災害に対処するために設置し、人命救助その他の震災応急活動を行う。

第2 災害警戒本部《消防局防災課》

1 設置及び廃止

(1) 設置

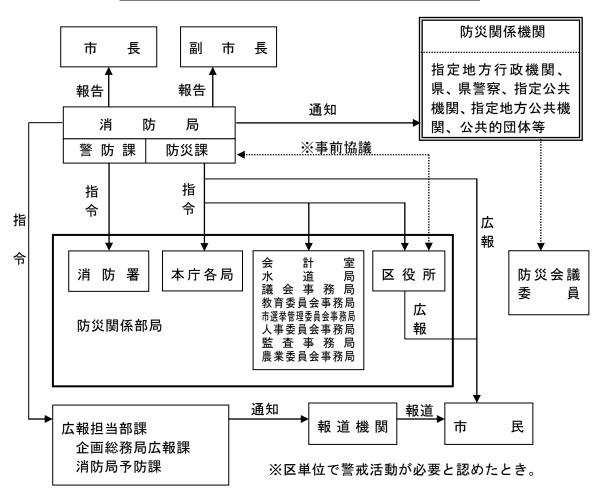
消防局長は、市域において地震災害が発生し、又は発生するおそれがある場合、次の(2)に定める設置基準に基づき、市災害警戒本部並びに必要と認める区に区災害警戒本部を設置する。なお、消防局長に事故があるときは、危機管理部長、防災課長の順に設置を命令する。

消防局長は、災害警戒本部を設置したときは、直ちにその旨を市長に報告するとともに、防災関係機関・部局、広島市防災会議の委員に通知し、報道機関や防災行政無線等を通じて市民に公表する。

(2) 設置基準

- 基 ア 市域に震度4の地震が発生したとき。
 - イ 気象庁が広島県に「津波注意」の津波注意報を発表したとき。
- 準 ウ 前記のほか、市長が必要と認めたとき。
- 摘 ① 発令は、自動発令とする(ウを除く。)。
 - ② 震度は、気象庁の発表震度の最大値とする。
- 要③ 広島県に「津波注意」の注意報の発表のみの場合は、安佐北区を除く。

災害警戒本部の設置(又は廃止)の手続き及び連絡系統



- (3) 体制の伝達(自動発令の場合を除く。)
 - ア 勤務時間内の場合

消防局は、体制発令の内容等を各局等及び各区へ連絡する。

- イ 勤務時間外の場合
 - (ア) 消防局は、体制発令の内容等を各局等及び各区の職員のうち、あらかじめ定める 者へ連絡する。
 - (イ) 前記(ア) の連絡を受けた者は、この計画に定める市災害警戒本部及び区災害警戒 本部の分掌事務に従い、その旨を関係課のあらかじめ定める者に連絡する。
- ウ 連絡の方法は次のいずれかによる。
 - (7) 電話、防災行政無線、携帯電話等の活用
 - (イ) 庁用自動車等の利用
 - (ウ) 必要に応じて、消防局からラジオ・テレビ等の報道機関・施設に依頼して必要事項を伝達する方法

(4) 廃止

消防局長は、市域において地震災害が発生するおそれが解消したと認められるとき、 又は災害応急対策が概ね完了したと認められるときは、災害警戒本部を廃止する。災害 警戒本部の廃止に係る手続きは、設置した場合と同様とする。

なお、災害警戒本部は、災害対策本部が設置されたときは、自動的に廃止するものとする。

2 任務

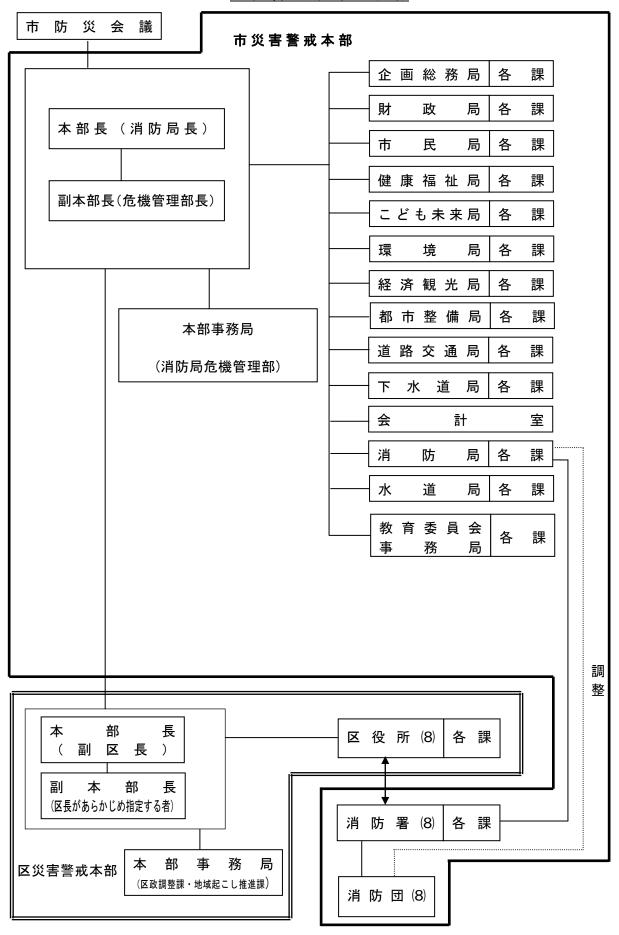
災害警戒本部は、地震による被害を未然に防止し、又は被害を最小限にとどめるため、 被害情報や気象情報等の収集、危険箇所の巡視、市民に対する広報などの警戒活動を行う とともに、災害対策本部へ移行するための準備を行う。

3 組織の構成及び分掌事務

- (1) 本部長及び副本部長
 - ア 市災害警戒本部
 - (ア) 本部長は消防局長とし、市災害警戒本部の事務を統括し本部の職員を指揮監督する。
 - (イ) 副本部長は危機管理部長とし、本部長に事故があるときは、その職務を代理する。 イ 区災害警戒本部
 - (ア) 区本部長は副区長とし、区災害警戒本部の事務を統括し区本部の職員を指揮監督 するとともに、市災害警戒本部長の命を受けて必要な措置を講じる。
 - (4) 区副本部長は、あらかじめ区長が指名する者とし、区本部長に事故があるときは、 その職務を代理する。
- (2) 本部の庶務
 - ア 市災害警戒本部の庶務は、消防局防災課が担当する。
 - イ 区災害警戒本部の庶務は、区政調整課・地域起こし推進課が担当する。
- (3) 組織

災害警戒本部の組織は、次のとおりとする。

災害警戒本部の組織



(4) 分掌事務

災害警戒本部の分掌事務は、次のとおりとする。

局	区等	分 掌 事 務	
		1 災害警戒本部の統括に関すること。	
2017	7 1. =	2 被害情報・気象情報の収集及び伝達に関すること。	
消	防局	3 関係機関への通報及び連絡に関すること。	
		4 災害対策本部の設置準備に関すること。 5 他の部課等の所管に属さないこと。	
		o 他の部牒寺の所官に属さないこと。 1 被害情報等の収集及び応急対策に関すること。	
		1 被害情報寺の収集及い心忌対象に関すること。 2 被害情報・気象情報の受信及び伝達に関すること。	
		2	
名	消 防 署	4 警戒巡視・広報活動に関すること。	
		5 災害応急対策活動に関すること。	
		5 災害対策本部体制時における諸活動の準備に関するこ	上。
名	消防団事務局	1 消防団の運用調整の準備に関すること。	0 0
財市健こ環経都道下会水	画 康江 斉市各水 育総政民福も境観整交 計道委務 祉来 光備通道 員局局局局局局局局局局局会局会	1 所管施設等の被害情報等の収集及び応急対策に関する 2 被害情報・気象情報の受信及び伝達に関すること。 3 災害対策本部体制時における諸活動の準備に関するこ	
各	区	1 被害情報等の収集及び応急対策に関すること。2 被害情報・気象情報の受信及び連絡に関すること。3 警戒巡視・広報活動に関すること。4 区災害対策本部の設置準備に関すること。5 区災害対策本部体制時における諸活動の準備に関する	こと。

第3 災害対策本部《消防局防災課》

1 設置及び廃止

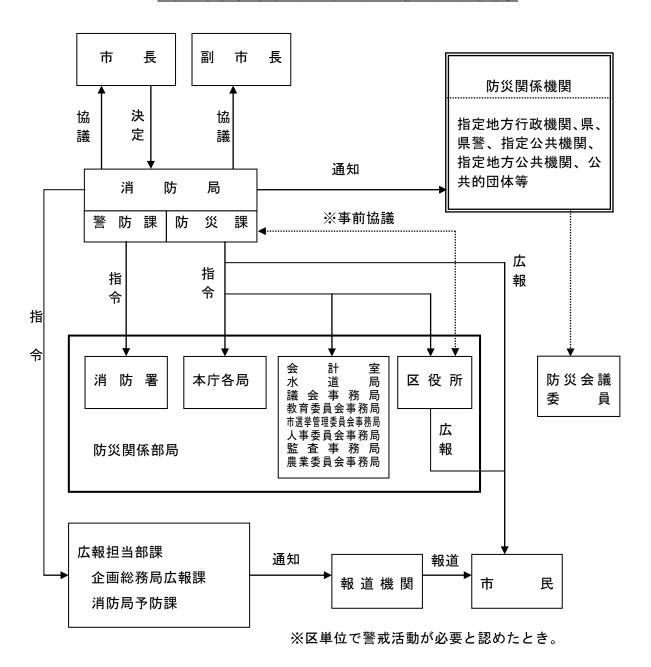
(1) 設置

市長は、市域において地震災害が発生し、又は発生するおそれがある場合、次の(2)に 定める設置基準に基づき、災害対策基本法の規定により災害対策本部を設置する。なお、 市長に事故があるときは、副市長、消防局長、危機管理部長、防災課長の順に設置を命 令する。

市長は、災害対策本部を設置したときは、直ちにその旨を防災関係機関・部局、広島市防災会議の委員に通知するとともに、報道機関や防災行政無線等を通じて市民に公表する。

また、本部長(市長)は、必要に応じて副本部長を現地災害対策本部長とする現地災害対策本部を置くことができるものとし、現地災害対策本部に係る必要な事項については、その都度本部長(市長)が定める。

災害対策本部の設置(又は廃止)の手続き及び連絡系統



(2) 体制及び設置基準

災害対策本部は、地震災害が発生し、又は発生するのおそれがある場合に予想される 災害の規模、被害の程度に応じて、次の基準により体制を区分して設置する。

体制	設	置	基	準	
第三次体制	ア 市域に震度5弱の地震が イ 前記のほか、市長が必要				
第四次体制	ア 市域に震度5強以上の地 イ 気象庁が広島県に大津波 ウ 災害の規模、被害の程度 をあげて対応すべきである エ 前記のほか、市長が必要	警報又は が相当大 と市長が	は津波警報 規模に及 認めたと	を発表し ぶおそれ	
摘要	① 下線部は、自動発令とす ② 震度は、気象庁の発表震 ③ 第4次体制発令時には、	度の最大		-	とする。

(3) 設置場所

災害対策本部は、市役所本庁舎又は消防局庁舎に設置する。

なお、災害により災害対策本部機能の喪失又は低下が生じた場合にあっては、安佐南 消防署に代替の災害対策本部を設置する。ただし、被災の状況によって、その他の施設 に設置する。

- (4) 体制の伝達(自動発令の場合を除く。)
 - ア 勤務時間内の場合

消防局は、体制発令の内容等を各局等及び各区へ連絡する。

- イ 勤務時間外の場合
 - (ア) 消防局は、体制発令の内容等を各局等及び各区の職員のうち、あらかじめ定める 者に連絡する。
 - (4) 前記(7) の連絡を受けた者は、この計画に定める市災害対策本部及び区災害対策本部の分掌事務に従い、その旨を関係課のあらかじめ定める者に連絡する。
- ウ 連絡の方法は次のいずれかによる。
 - (ア) 電話、防災行政無線、携帯電話等の活用
 - (イ) 庁用自動車等の利用
 - (ウ) 必要に応じて、消防局からラジオ・テレビ等の報道機関・施設に依頼して必要事項を伝達する方法
- (5) 廃止

市長は、市域において災害が発生するおそれが解消したと認められるとき、又は災害 応急対策が概ね完了したと認められるときは、災害対策本部を廃止する。災害対策本部 の廃止に係る手続きは、設置した場合と同様とする。

2 任務

災害対策本部は、災害対策の推進に関し、総合的かつ一元的体制を確立するとともに、 本計画及びその他法令の定めるところにより、関係指定地方行政機関等と連携し、災害予 防及び災害応急対策を実施する。

- 3 組織及び運営《消防局防災課、各局等庶務担当課、各区区政調整課・地域起こし推進課》 災害対策本部の組織及び運営は、災害対策基本法、市災害対策本部条例(昭和 38 年広 島市条例 6 号)及び市災害対策本部運営要綱等に定めるところにより、次のとおりとする。
 - (1) 本部の組織及び指揮の大要

ア 本部の組織及び指揮の大要は、表3-2-1のとおりとする。

- イ 各局等及び区災害対策本部の構成及び分掌事務は、表3-2-2のとおりとする。
- (2) 本部長及び副本部長
 - ア 本部長は、市長をもって充て、副本部長は副市長をもって充てる。
 - イ 本部長は、本部の事務を総括し、本部の職員を指揮監督する。
 - ウ 副本部長は、本部長を補佐し、本部長に事故があるときは、その職務を代理する。
 - エ 本部長に事故があるときは、その職務を代理する副本部長の順序は、次のとおりとする。
 - (ア) 消防局担任副市長をもって充てる副本部長
 - (イ) その他の副市長をもって充てる副本部長

(3) 本部員

ア 本部員は、本部長の命を受け、本部の事務に従事する。

- イ 本部員は、広島市事務分掌条例(昭和50年広島市条例第81号)第1条に規定する 局の長、会計管理者、消防局長、水道局長、議会事務局長、教育長、市選挙管理委員 会事務局長、人事委員会事務局長、監査事務局長及び農業委員会事務局長並びに都市 整備局指導担当局長をもって充てる。
- ウ 本部長は、前記イに掲げる者のほか、必要があると認めるときは、職員のうちから 本部員を指名することができる。
- エ 本部員は、自己に事故がある場合において、その職務を代理する者をあらかじめ指 定しておくものとする。

(4) 本部員会議

ア 本部に本部員会議を置く。

イ 本部員会議は、本部長、副本部長及び本部員で組織し、関係機関への応援依頼の決 定その他災害対策活動に係る基本的事項について協議する。

なお、本部員会議で協議すべき事項は、概ね次のとおりとする。

- (ア) 体制に関すること。
- (イ) 避難勧告又は指示等に関すること。
- (ウ) 職員の応援に関すること。
- (エ) 自衛隊の派遣要請依頼及び派遣部隊の受入れに関すること。
- (オ) 他の地方公共団体に対する応援要請及び応援職員の受入れに関すること。
- (カ) 災害救助法の適用申請及び救助業務の運用に関すること。
- (キ) 激甚災害の指定の要請に関すること。
- (ク) 応急対策に要する予算及び資金に関すること。
- (ケ) 応急公用負担に関すること。
- (コ) 被災市民等に対する支援策に関すること。
- (サ) 義援金及び救援物資の募集及び配分に関すること。
- (シ) 国会、政府関係に対する要望及び陳情等に関すること。
- (ス) 職員の給食、寝具等の厚生に関すること。
- (t) その他各局等又は区本部の長から特に申し出のあった事項に関すること。
- ウ 本部員会議は、本部長が必要に応じて招集する。
- エ 本部員会議の庶務は、消防局防災課が担当する。

(5) 区本部

- ア 本部長は、災害の規模、被害の程度等により総合的な応急対策を必要と認める区に 区災害対策本部(以下「区本部」という。)を設置する。
- イ 区本部は、区役所に設置する。
- ウ 区本部に、区本部長、区副本部長その他の職員を置く。

- エ 区本部長は区長、区副本部長は副区長及び区役所の部長をもって充てる。
- オ 区本部長は、区本部を統轄し、区副本部長その他の職員を指揮監督するとともに、 本部長の命を受けて必要な措置をとるものとする。
- カ 区副本部長は、区本部長を補佐し、区本部長に事故があるときは、その職務を代理 する。

この場合において、その職務を代理する区副本部長の順序は、次のとおりとする。

- (ア) 副区長をもって充てる区副本部長
- (イ) 建設部長又は農林建設部長をもって充てる区副本部長
- (ウ) 厚生部長をもって充てる区副本部長
- キ 区本部長は、災害応急対策に当たっては、消防署、警察署その他公共的団体等と常に密接な連絡を保ち、相互の協力を図る。
- ク 区本部の庶務は、区政調整課・地域起こし推進課が担当する。
- (6) 細部計画

各局等及び区本部の長は、その所管事務の実施について必要な細部計画を定めておく ものとする。

- (7) 本部事務局の任務分担・担当部局及び情報連絡員
 - ア 災害対策本部を円滑に運営するため、表 3 2 3 のとおり、本部事務局要員の任 務分担及び担当部局を定める。
 - イ 本部長は、必要に応じて、災害対応に必要な専門的知識・経験を有する職員(以下 「専門職員」という。)を指定し、事務局に招集する。

当該専門職員は、統制班員として対応策の立案及び対応実施部局との協議・調整等を行う。

- ウ 区域内の災害に関する情報を迅速かつ的確に処理するため、表3-2-4のとおり、 区本部及び消防署に情報連絡員を置く。
- エ 情報の連絡系統は、概ね図3-2-1のとおりとする。
- (8) 災害予防又は災害応急対策に必要な協力の求め

本部長は、災害予防又は災害応急対策を的確かつ迅速に実施するため必要があると認めるときは、防災関係機関等に対し、資料又は情報の提供、意見の表明、災害対策本部への職員派遣その他の必要な協力を求める。

(9) 本部の表示

本部及び区本部を設置したときは、その庁舎の玄関に本部標識板又は区本部標識板を掲出する。

4 平常業務の取扱い

- (1) 平常業務は、原則として必要最小限度の市民サービス業務を除き、災害が鎮静するまで停止する。ただし、災害の状況により各局等又は区本部の長が可能と認める場合は、この限りではない。
- (2) 災害時においても継続すべき必要最小限度の市民サービス業務について、各局等又は 区本部の長は、あらかじめその業務を定めておくものとする。

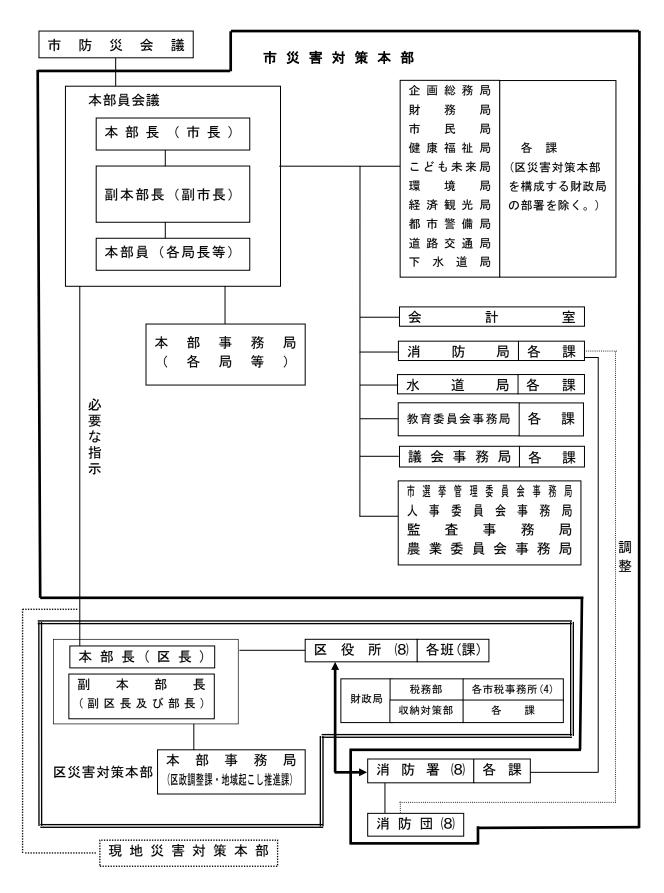
(資料編) 参考1 広島市防災会議条例

参考2 広島市防災会議運営規程

参考3 広島市災害対策本部条例

参考4 広島市災害対策本部運営要綱

表3-2-1 災害対策本部の組織及び指揮の大要



(注) 区災害対策本部に財政局の部署(税務部各市税事務所又は収納対策部)を充てる場合には、区長が財政局長と協議して決定する。

表3-2-2

(1) 災害対策本部事務局の分掌事務

火吉				局の分军事務	1							
班	名	<u> </u>	等	要	<u></u>	2	जे .	掌	事	務	ŝ	
庶務	庶	務	班	消防局総務課職員	1 1 2	災害活動 に関するこ 災害対策	こと。				急購入・調	調達
部	動	員	班	消防局職員課職員企画総務局人事課	職員 2	災害対策 災害関係 サに関する	系部局	の全て			ること。 3集状況の	集
	配	車	班	消防局施設課職員	1	災害対策	(本部	の配車	に関す	ること	<u> </u>	
統制部	統	制	班	統制担当 消防局防災課長 消防局防災課職員 企画総務局総務課 専門職員 検討担当 消防局危機管理課 将防局危機管理課 収集・伝達担当 消防局防災課職員	1 2 3 職員 4 5 1 2 長 3 職員 4	本災他その災衛のの他を受験である。	おおいます まつせき 見てるの動 属事 関遣体 事る無人	進のさ項と要等項諸線防言総なにの請へに情の情及合い関連にの関報受報	び調事す絡関応すの信の伝整項る調す援る統・収達ににこ整る要に括連	に関関とにこ請とに絡び関する。関とに、関に終び	ること。 ナること。	<u>↓</u> °
連	広	報	班	企画総務局広報課 消防局予防課職員	,	災害諸情報道機関 報道機関	劇によ	る避難	広報に	関する	ること。	
	被害集計班		害集計班 常防局指導課職員 企画総務局職員		1	被害状剂	元の収	集及び	集計に	関する	ること。	
絡部	各局·委員会 情報連絡班		高·委員会 名局係長相当職以上の 報連絡班 職員		2	 引すること	- 0)まとめに	
	各区等情報 連 絡 班			企画総務局、財政 市民局、健康福祉 環境局、経済観光 都市整備局及び 消防局の職員	局、 1 局、 2						関ること。)伝達に関	

凡例 ●~防災上主要な部課 ▲~防災に特に関係のある部課 ■~防災に関係のある部課

局等	:	部課等	分掌事務	
			1 局内の要員に係る調整に関すること。	
			2 市長事務部局の総括及び調整に関すること。	
			3 気象情報、災害情報及び指令の局内の伝達に関すること。	
			4 義援金及び救援物資の出納、保管及び配分に関すること。	
	●総務課		5 局に属する職員の召集に関すること。	
			6 所管施設の防護に関すること。	
			7 局の庶務に関すること。	
			8 災害対策本部事務局への局内の要員の派遣に関すること。	
			9 その他特命事項に関すること。	
	公文書館		 所管施設の防護に関すること。 他課の応援に関すること。 	
	法務課			
	伝		1 他課の応援に関すること。 1 本部長、副本部長の秘書に関すること。	
	●秘書課		2 災害視察者及び見舞客の接遇に関すること。	
	●松音味		3 庁用自動車(秘書課に配置のものに限る。)の配車に関すること。	
^	東京事務所		1 国・関係機関との連絡調整に関すること。	
企画	7K7K 4 43777		1 災害広報の総括に関すること。	
総	●広報課		2 報道機関への情報提供に関すること。	
務			3 被害者救済制度等の広報に関すること。	
局			1 災害対策活動に係る市民の苦情の取りまとめ及び主管課への連絡に関	
	●市民相談も	アンター	すること。	
			2 市民相談に関する取りまとめ及び主管課への連絡に関すること。	
		企画調整課	1 他課の応援に関すること。	
	企画調整部	政策企画課	1 他課の応援に関すること。	
	1. 岡州走印	分権・行政改革推 進課	1 他課の応援に関すること。	
	情報政策部	▲情報政策課 ▲情報システム課	1 情報システム(他課等の所掌に属するものを除く。)の整備及び管理 運用に関すること。	
	人事部	■人事課	1 職員の局・区等間の応援調整に関すること。	
			1 職員の給与に関すること。	
		■給与課	2 他課の応援に関すること。	
		■ 1= 4 (1=m	1 災害対策本部要員の食料に関すること。	
		■福利課	2 他課の応援に関すること。	
		研修センター	1 所管施設の防護に関すること。	
		初門のピング	2 他課の応援に関すること。	
			1 局内の要員に係る調整に関すること。	
			2 気象情報、災害情報及び指令の局内の伝達に関すること。	
			3 災害関係の予算及び資金に関すること。	
	●財政課		4 局に属する職員の召集に関すること。	
			5 局の庶務に関すること。	
			6 災害対策本部事務局への局内の要員の派遣に関すること。	
			7 他課の応援に関すること。 1 市有財産(普通財産)の防護に関すること。	
	▲管財課			
타-		▲物品契約課	2 市有財産(普通財産)の緊急使用に関すること。 1 災害に係る資機材、器具等の緊急購入に関すること。	
財 政	契約部	▲工事契約課	1 災害に係る原気を持ちる。	
局		税制課	1 人口にいる心心核目エチジルはシ脚正に因うること。	
	税務部	納税推進課 市民税課 固定資産税課	1 他課の応援に関すること。	
	(1元4万百)		1 区災害対策本部の避難収容班の事務に関すること(区災害対策本部を構成する者に限る。)。	
		▲各市税事務所	2 他課の応援に関すること(区災害対策本部を構成する者を除く。)。	
		■徴収第一課	1 区災害対策本部の避難収容班の事務に関すること (区災害対策本部を	
	収納対策部	■徴収第二課	構成する者に限る。)。	
	■ 徴収第三課 ■ 特別滞納整理		2 他課の応援に関すること(区災害対策本部を構成する者を除く。)。	

局等		部課等	分掌事務
			1 局内の要員に係る調整に関すること。
			2 気象情報、災害情報及び指令の局内の伝達に関すること。
			3 局に属する情報及び被害状況の取りまとめ並びに報告に関すること。
			4 局に属する職員の召集に関すること。
	●市民活動推	推進課	5 局の庶務に関すること。
			6 災害対策本部事務局への局内の要員の派遣に関すること。
			7 災害ボランティアへの情報提供に関すること。
			8 所管施設の防護に関すること。
			9 他課の応援に関すること。
	▲生涯学習護	Į.	1 所管施設の防護に関すること。
	▲市民安全推		2 各種社会教育関係団体の支援に関すること。 1 他課の応援に関すること。
	▲川氏女王和	王 连 床	1 生活関連物資の便乗値上げ等への監視体制の強化・防止に関するこ
	■消費生活も	フンター	1 生活
市		- •	2 消費生活に関する苦情・相談処理に関すること。
民局		A L. U. Let Cot and	1 所管施設の防護に関すること。
/4)	文化スポー ツ部	▲文化振興課	2 文化財の保護及び災害応急対策に関すること。
	/ pp	■スポーツ振興課	1 所管施設の防護に関すること。
		平和推進課	1 所管施設の防護に関すること。
	国際平和推	110世紀	2 他課の応援に関すること。
	進部		1 海外からの支援に関すること。
		国際交流課	2 所管施設の防護に関すること。
			3 他課の応援に関すること。
		t lbe →b →b →m	1 所管施設の防護に関すること。
		人権啓発課	2 広島市災害多言語支援センターに関すること。
	1 + 4 = 1 0 7 2 0 17	11.15-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	3 他課の応援に関すること。
	人権啓発部	地域交流センター	1 所管施設の防護に関すること。 1 所管施設の防護に関すること。
		■男女共同参画課	***************************************
			こと。
			1 局内の要員に係る調整に関すること。
			2 気象情報、災害情報及び指令の局内の伝達に関すること。
			3 局に属する情報及び被害状況の取りまとめ並びに報告に関すること。
			4 局に属する職員の召集に関すること。
			5 民生・衛生事業について、他の政令指定都市等への応援要請に関する
			こと。
			6 救助物資の給与又は貸与についての連絡調整に関すること。
	●健康福祉分	と 画課	7 被災者、避難者等の収容についての連絡調整に関すること。
			8 災害救助法に基づく救助活動の事務処理に関すること。
			9 被災者生活再建支援法に関すること。
			10 義援金及び救援物資の配分計画に関すること。
			11 被災者の支援に関する取りまとめに関すること。
			12 避難行動要支援者対策に関すること。
健			13 局の庶務に関すること。
康	監査指導室		14 災害対策本部事務局への局内の要員の派遣に関すること。 1 他課の応援に関すること。
福祉	皿且1月等主		1 他課の応援に関すること。 1 日本赤十字社・共同募金会その他社会福祉関係団体との連絡に関する
局			こと。
	▲地域福祉部	R.	2 所管施設の防護、応急対策に関すること。
			3 他課の応援に関すること。
			1 所管施設の防護・応急対策に関すること。
	IFV 1 1 1	▲高齢福祉課	2 要配慮者対策に関すること。
	高齢福祉部		3 他課の応援に関すること。
		介護保険課	1 他課の応援に関すること。
		▲障害福祉課	1 所管施設の防護・応急対策に関すること。
		▲障害自立支援課	2 要配慮者対策に関すること。
		▲精神保健福祉課	3 他課の応援に関すること。
	障害福祉部	身体障害者更生相	1 他課の応援に関すること。
		談所	1
		知的障害者更生相	1 他課の応援に関すること。
		談所	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

局等		部課等	分掌事務
	(本)山 (中)三	▲ ∔□ ∌k ∌⊞	1 所管施設の防護・応急対策に関すること。
	精神保健福 祉センター	▲相談課▲デイ・ケア課	2 要配慮者対策に関すること。
		エ ノイ・クノ 硃	3 他課の応援に関すること。
	保険年金課	_	1 他課の応援に関すること。
	原爆被害対	調査課	1 所管施設の防護に関すること。
	策部	援護課	2 他課の応援に関すること。
			1 保健センターの業務の連携調整に関すること。2 医療救護に関すること。
		. 10 14	2 医療
	保健部	▲保健医療課 ▲食品保健課 ▲食品指導課 ▲環境衛生課	4 被災地の防疫に関すること。
健			5 環境衛生及び食品衛生の指導に関すること。
康			6 遺体の検案・火葬に関すること。
福 祉			7 地方独立行政法人広島市立病院機構との連絡調整に関すること。
局			8 所管施設の防護に関すること。
		■食肉衛生検査所	1 所管施設の防護に関すること。
		■及內南工恢且別	2 他課の応援に関すること。
		■動物管理セン ター	1 特定動物の監視に関すること。
			2 愛護動物の保護管理に関すること。
		■ 4. オイ ※ お	3 所管施設の防護に関すること。
	衛生研究所	■生活科学部 ■生物科学部	1 衛生試験検査に関すること。 2 所管施設の防護に関すること。
	再工物 九//	■生物科子部	
		■総務課	1 被災者の医療救護の応援に関すること。
	校	■教務課	2 所管施設の防護に関すること。
			1 局内の要員に係る調整に関すること。
			2 気象情報、災害情報及び指令の局内の伝達に関すること。
	●こども未买	 上調整課	3 局に属する情報及び被害状況の取りまとめ並びに報告に関すること。
		K high TE tok	4 局に属する職員の召集に関すること。
۲			5 災害対策本部事務局への局内の要員の派遣に関すること。
こども	▲ /II ★ A 录き	ш	6 局の庶務に関すること。 1 所管施設の防護・応急対策に関すること。
未	▲保育企画語 保育園	米	2 所管施設被災児童の保護に関すること。
来	▲保育指導認	果	3 要配慮者対策に関すること。
局			1 所管施設の防護・応急対策に関すること。
	▲ こども・氦	家庭支援課	2 所管施設被災児童等の保護に関すること。
			3 要配慮者対策に関すること。
	児童相談所	相談課	1 所管施設の防護に関すること。
	70至100///	支援課	2 他課の応援に関すること。
			1 局内の要員に係る調整に関すること。
			2 気象情報、災害情報及び指令の局内の伝達に関すること。3 災害時の清掃事務の連絡調整に関すること。
	●環境政策認	# .	3 及音時の信仰事務の理論調整に関すること。 4 局に属する情報及び被害状況の取りまとめ並びに報告に関すること。
	●垛况以水町	本	5 局に属する職員の召集に関すること。
			6 局の庶務に関すること。
			7 災害対策本部事務局への局内の要員の派遣に関すること。
	温暖化対策認	果	1 他課の応援に関すること。
環境	●環境保全部	—————————————————————————————————————	1 災害による環境汚染の情報収集・調査に関すること。
境	サが気が土即	π.	2 課の所掌事務に係る被害状況の取りまとめ及び報告に関すること。
局		— //E BA BAN	1 関係施設の連絡調整に関すること。
			2 施設の防護及び復旧に関すること。
		■工務課	3 ごみの埋立処分に関すること。 1 関係施設の防護及び復旧に関すること。
	施設部	■ 上伤硃	関係施設の防護及び復旧に関すること。
	시티 스탠드 씨	■各工場	2 ごみの破砕処分に関すること(安佐南工場に限る。)。
			3 施設の防護及び復旧に関すること。
		■恵下埋立地建設	
		事務所	1 施設の防護及び復旧に関すること。
	-	·	

局等	-	部課等	分掌事務
			1 清掃業務実施のための機器・器具・資材等の整備に関すること。
			2 ごみの収集等に関する広報の総括に関すること。
		▲業務第一課	3 災害時のごみ処理計画に関すること。
		▲耒伤另一味	4 災害時のごみの処理作業の指導に関すること。
			5 ごみの収集車両の配車に関すること。
			6 課の所掌事務に係る被害状況の取りまとめ及び報告に関すること。
			1 災害時のし尿処理計画に関すること。
環			2 災害時のし尿処理作業の指導に関すること。
境局	業務部	▲業務第二課	3 し尿収集車両の配車に関すること。
		▲未幼分—咻	4 仮設便所の設置に関すること(マンホールトイレシステムを除
			く。)。 5 課の所掌事務に係る被害状況の取りまとめ及び報告に関すること。
		▲産業廃棄物	1 課の所掌事務に係る被害状況の取りまとめ及び報告に関すること。
		指導課	1 管内のごみの収集運搬に関すること。
		■各環境事業所	2 管内のごみの処理作業の指導に関すること。
			3 管内のごみの収集等に関する広報に関すること。
			1 局内の要員に係る調整に関すること。
			2 気象情報、災害情報及び指令の局内の伝達に関すること。
			3 局に属する情報及び被害状況の取りまとめ並びに報告に関すること。
			4 被服、寝具その他生活必需品及び食料品の緊急集荷及び搬送の総括に
	●経済企画課	Ę.	すること。 関すること。
			5 所管施設の防護に関すること。
			6 局に属する職員の召集に関すること。
			7 局の庶務に関すること。
			8 災害対策本部事務局への局内の要員の派遣に関すること。
	計量検査所		1 所管施設の防護に関すること。
			2 他課の応援に関すること。
	競輪事務局		1 所管施設の防護に関すること。2 他課の応援に関すること。
	= m l//\\		1 所管施設の防護に関すること。
	雇用推進課		2 他課の応援に関すること。
			1 被服、寝具その他生活必需品の緊急集荷及び搬送に関すること。
		商業振興課	2 所管施設の防護に関すること。
			3 他課の応援に関すること。
経済	産業振興部	ものづくり支援課	1 他課の応援に関すること。
観		産業立地推進課	1 他課の応援に関すること。
光		工業技術センター	1 所管施設の防護に関すること。
局	HH -1-1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2 他課の応援に関すること。
	関東圏企業認	新数センター	1 国・関係機関との連絡調整に関すること。
	観光政策部		1 所管施設の防護に関すること。
			2 他課の応援に関すること。
		▲農政課	1 主食品(米・パン等)の緊急集荷及び搬送並びに取扱機関との連絡に 関すること。
			2 農畜産物、農畜産施設の被害状況の調査確認に関すること。
			3 農畜産施設等の災害復旧に関すること。
			4 所管施設の防護に関すること。
		▲農林整備課	1 農地及び農業用施設の被害状況の調査確認に関すること。
			2 農地及び農業用施設の防災及び災害復旧に関すること。
	農林水産部		3 林業用施設の被害状況の調査確認に関すること。
			4 林業用施設の防災及び災害復旧に関すること。
			5 林地崩壊及び木材流出に関する被害状況の調査確認に関すること。
			6 市有林の防護に関すること。
			7 所管施設の防護に関すること。
		Α I. ÷r≐m	1 水産物及び水産施設並びに漁船の被災状況の調査確認に関すること。
	▲水産課		2 水産施設等の災害復旧に関すること。
			3 所管施設の防護に関すること。

局等	-	部課等	分掌事務
			1 災害時の中央卸売市場業務の総合調整に関すること。
経		■中央市場	2 所管施設の防護に関すること。
済	中中和丰丰		3 生鮮食料品の緊急集荷及び搬送に関すること。
観	中央卸売市 場	■東部市場	1 所管施設の防護に関すること。
光	<i>-700</i>	■宋部川場	2 生鮮食料品の緊急集荷及び搬送に関すること。
局		■食肉市場	1 所管施設の防護に関すること。
		■良内印物	2 食肉の緊急集荷及び搬送に関すること
			1 局内の要員に係る調整に関すること。
			2 気象情報、災害情報及び指令の局内の伝達に関すること。
			3 局に属する情報及び被害状況の取りまとめ並びに報告に関すること。
			4 局の業務の実施に必要な資機材・器具等の調達計画に関すること。
			5 所管市有地の防護、災害予防、被害状況調査及び災害復旧に関するこ
	●都市整備調	閉整課	と。
			6 応急工作員の確保及び工事関係者への協力依頼に関すること。
			7 既造成の市有地の被害調査・確認に関すること。
			8 局に属する職員の召集に関すること。
			9 局の庶務に関すること。
			10 災害対策本部事務局への局内の要員の派遣に関すること。
	青崎地区区画整理事務所		1 所管施設の防護に関すること。
			2 他課の応援に関すること。
±z17	技術管理課		1 他課の応援に関すること。
都市	都市計画課		1 他課の応援に関すること。
整			1 市営さん橋等施設の災害予防及び災害復旧に関すること。
備	●みなと振興	課	2 市営さん橋等施設の被害調査及び確認に関すること。
局	● かんな と 1次 映味		3 応急工作員の確保及び工事関係者への協力依頼に関すること。
			4 港湾関係機関との連絡調整に関すること。
			1 所管施設の防護に関すること。
			2 所管施設に関する応急工作員の確保及び工事関係者への協力依頼に関
	■都市機能調	問整部	すること。
			3 所管施設に関する関係機関との連絡調整に関すること。
		T	4 他課の応援に関すること。
	段原再開発	●計画課	1 所管施設の防護に関すること。
	部	●計画課 ●工務課	2 工事関係者等への協力依頼に関すること。
			3 他課の応援に関すること。
	■西風新都整備部		1 計画区域内の土木施設等の関連公共施設の被害状況の把握に関すること。
			1 公園・墓園・緑地等の災害予防、被災状況調査及び災害復旧に関する
	緑化推進部	●緑政課	コ 公園・蚕園・麻地寺の火舌子的、阪火仏の調査及の火音復同に関する こと。
	●公園整備課		2 工事関係者への協力依頼に関すること。
			2 上す区Min 'Y/四/J M 株に因う'ひこし。

局等		部課等	分掌事務
	指導部	■建築指導課	1 被災建築物(民間建築物に限る。)の応急危険度判定の実施体制に関すること。 2 被災家屋の復旧の技術的相談及び指導に関すること。
	111 44 115	▲宅地開発指導課	1 造成地及び人工崖等の防災指導に関すること。 2 被災宅地の応急危険度判定に関すること。
都		▲営繕課	1 庁舎・学校教育関係建築物その他市有建築物(市営住宅及び環境局所管のものを除く。)及びそれらの付帯施設の災害復旧に関すること。 2 被災市有建築物(市営住宅を除く。)及びそれらの付帯施設の応急危
市整備局	営繕部	△ 台 / 市 味	険度判定に関すること。 3 応急仮設住宅の建設に関すること。 4 工事関係者への協力依頼に関すること。
) =]		▲設備課	1 庁舎・学校教育関係建築物その他市有建築物(環境局・下水道局所管のものを除く。)の電気・ガス・電話その他給排水衛生設備の災害復旧に関すること。
			2 応急仮設住宅の建設に関すること。3 工事関係者への協力依頼に関すること。
	住宅部	▲住宅政策課 ▲住宅整備課	1 市営住宅の被災状況の調査及び災害復旧に関すること。2 被災した市営住宅の応急危険度判定に関すること。3 工事関係者への協力依頼に関すること。
	●道路交通金	之画課	1 局内の要員に係る調整に関すること。 2 気象情報、災害情報及び指令の局内の伝達に関すること。 3 局に属する情報及び被害状況の取りまとめ並びに報告に関すること。 4 局の業務の実施に必要な資機材・器具等の調達計画に関すること。 5 局に属する職員の召集に関すること。 6 局の庶務に関すること。 7 災害対策本部事務局への局内の要員の派遣に関すること。
	自転車都市へ	づくり推進課	1 所管施設の防護に関すること。 2 他課の応援に関すること。
道路交通	●道路管理誌	Į.	1 異常気象時の指定路線の通行規制に関すること。 2 道路・橋りょう等公共土木施設の災害予防及び災害復旧の総括に関すること。 3 道路・橋りょう等公共土木施設の被害調査及び確認の総括に関すること。 4 緊急連絡・輸送等の道路の確保に関すること。 5 応急工作員の確保及び工事関係者への協力依頼に関すること。 6 市有車両の配車調整及び救援物資等の輸送手段の調整に関すること。
局	用地部	▲用地監理課 ▲用地補償課	 事業代替地の防護及び災害復旧に関すること。 事業代替地の被害調査及び確認に関すること。 他課の応援に関すること。
	道路部	●道路計画課 ●道路課 ●街路課	 1 異常気象時の指定路線の通行規制に関すること。 2 道路・橋りょう等公共土木施設の災害予防及び災害復旧の総括に関すること。 3 道路・橋りょう等公共土木施設の被害調査及び確認の総括に関すること。 4 緊急連絡・輸送等の道路の確保に関すること。 5 応急工作員の確保及び工事関係者への協力依頼に関すること。
	●都市交通部	ß	1 アストラムラインの高架部・地下部施設の災害予防及び災害復旧並びに被害状況の確認等に関する道路管理者及び広島高速交通株式会社との連絡調整に関すること。 2 バスターミナル及び広島ヘリポートの防護に関すること。 3 公共交通機関の運行状況に係る情報収集に関すること。

局等		部課等	分掌事務					
	●経営企画	課	1 局内の要員に係る調整に関すること。 2 気象情報、災害情報及び指令の局内の伝達に関すること。 3 局に属する情報及び被害状況の取りまとめ並びに報告に関すること。 4 局の業務の実施に必要な資機材・器具等の調達計画に関すること。 5 局に属する職員の召集に関すること。 6 局に属する災害応急復旧計画の総合調整に関すること。 7 災害関係の予算及び資金に関すること。 8 緊急を要する他の課への応援に関すること。 9 下水道事業全般について、他の公共団体等への支援要請に関すること。 10 局の庶務に関すること。 11 災害対策本部事務局への局内の要員の派遣に関すること。					
	●河川課		1 河川等施設の災害予防及び災害復旧の総括に関すること。 2 河川等施設の被害調査及び確認の総括に関すること。 3 応急工作員の確保及び工事関係者への協力依頼に関すること。					
下水道局	管理部	●管理課●維持課●水資源再生センター●計画調整課	1 気象情報、水防情報等緒情報の収集及び連絡に関すること。 2 所管の下水道施設(処理場及びポンプ場)の被災状況の調査及び報告に関すること。 3 所管の下水道施設(処理場及びポンプ場)の防護及び応急処理・復旧に関すること。 4 所管の下水道施設(処理場及びポンプ場)の浸水防止及び排水に関すること。 5 所管の樋門の操作に関すること。 6 応急復旧用資機材等の現地調達に関すること。 7 部に係る災害応急復旧計画の策定に関すること。 8 緊急を要する他の課への応援に関すること。 1 気象情報、災害情報及び指令の局内の伝達に関すること。 2 局に属する情報及び被害状況の取りまとめ並びに報告に関すること。 3 局に属する災害応急復旧計画の総合調整に関すること。 4 緊急を要する他の課への応援に関すること。 5 下水道事業全般について、他の公共団体等への支援要請に関すること。					
	施設部 ●管路課 ●施設課		1 所管の下水道施設(処理場及びポンプ場を除く。)及び同施設の建設工事箇所の被災状況の調査及び報告に関すること。 2 所管の下水道施設(処理場及びポンプ場を除く。)及び同施設の建設工事箇所の防護及び災害応急修理・復旧に関すること。 3 区の所管する下水道施設及び同施設の建設工事箇所の被災状況の取りまとめ及び報告に関すること。 4 応急復旧用資機材等の現地調達に関すること。 5 部に属する災害応急復旧計画の策定に関すること。 6 緊急を要する他の課への応援に関すること。 7 下水道事業全般について、他の公共団体等への支援要請に関すること。					
●会計	室		 災害関係会計事務(義援金品の出納保管を除く。)に関すること。 室の職員の召集に関すること。 災害対策本部事務局への局内の要員の派遣に関すること。 					

局等		部課等	分掌事務	
			1 局の総合調整に関すること。	
			2 消防局の予算及び資金の処置に関すること。	
	●総務課		3 局の庶務に関すること。	
			4 災害対策本部事務局の庶務班に関すること。	
			5 その他特命事項に関すること。	
	●消防団室		1 消防団事務局の総括に関すること。 1 災害対策本部事務局の動員班に関すること。	
	●職員課		1 災害対策本部事務局の動員班に関すること。 2 その他特命事項に関すること。	
			1 消防機関の車両等の配車及び燃料の補給に関すること。	
			2 所管財産の被害状況の取りまとめに関すること。	
	●施設課		3 所管財産の復旧作業計画の総括に関すること。	
	● NE BY BY		4 災害対策本部事務局の配車班に関すること。	
			5 その他特命事項に関すること。	
	户+₩ 左 TH 立7	●危機管理課	1 災害対策本部事務局の統制班に関すること。	
	危機管理部	●防災課	2 その他特命事項に関すること。	
			1 警防部の総括・調整に関すること。	
			2 消防部隊(救急隊を除く。) の運用調整の統括に関すること。	
		●警防課	3 現地情報の収集・伝達に関すること。	
			4 有線・無線による情報の収集及び伝達に関すること。	
	警防部		5 消防部隊の指令管制に関すること。	
			6 その他特命事項に関すること。	
		●救急課	1 救急隊の運用調整に関すること。2 現地情報の収集・伝達に関すること。	
		●秋忌硃	 現地情報の収集・伝達に関すること。 その他特命事項に関すること。 	
			1 予防部の総括・調整に関すること。	
消		●予防課	2 災害対策本部事務局の広報班に関すること。	
防 局	予防部	O 1 103 10K	3 その他特命事項に関すること。	
问		● 147.7∓=m	1 災害対策本部事務局の被害集計班に関すること。	
		●指導課	2 その他特命事項に関すること。	
			1 気象情報、水防情報等緒情報の収集及び連絡に関すること。	
			2 区災害対策本部、消防団その他関係機関との連絡調整に関すること	と。
			3 水位・潮位及び雨量の観測等気象・地象の把握に関すること。	
			4 管内の警戒巡視及び広報等に関すること。	
			5 被害状況の調査・集計に関すること。	
	▲ 友 沙/		6 災害状況の広報及び記録に関すること。	
	●各消防署		7 り災証明の資料収集に関すること。 8 応急措置の実施等災害現場活動に関すること。	
			9 所掌に係る応急資機材の管理に関すること。	
			10 応急資機材及び人員の緊急輸送に関すること。	
			11 避難の勧告・指示等又は誘導に関すること。	
			12 署の庶務に関すること。	
			13 その他特命事項に関すること。	
			1 消防団の運用調整に関すること。	
	●消防団事績	次 目	2 団員の召集に関すること。	
	●相例回事	力/叮	3 団員の出務報酬に関すること。	
			4 その他特命事項に関すること。	
			1 管内の警戒巡視に関すること。	
			2 応急措置の実施等災害現場活動に関すること。	
	●各分団		3 応急資機材及び人員の緊急輸送に関すること。	
			4 災害広報及び避難誘導に関すること。 5 団員の召集・出動指令等に関すること。	
			5 回貝の台集・田期指行寺に関すること。 6 その他特命事項に関すること。	
	<u> </u>		ひ でツ他付甲才久に因りること。	

局等		部課等	分掌事務
			1 局内の要員に係る調整に関すること。
			2 気象情報、災害情報及び指令の局内の伝達に関すること。
			3 施設の被害状況の取りまとめに関すること。
			4 気象状況等の情報収集及び提供に関すること。
			5 各課の活動状況の取りまとめ及び各課への情報提供に関すること。
	●企画総務	课	6 他部局及び他都市への協力要請に関すること。
			7 市災害対策本部及び関係機関との連絡調整に関すること。
			8 報道機関への対応に関すること。
			9 局に属する職員の召集に関すること。
			10 局の庶務に関すること。
			11 災害対策本部事務局への局内の要員の派遣に関すること。 1 資機材及び車両・船舶の調達に関すること。
	■財務課		2 職員の食料の調達及び輸送に関すること。 3 職員の寝具等の調達に関すること。
			4 事故対応用前渡資金の支出に関すること。
			1 職員の勤務状況の把握に関すること。
	▲人事課		2 他課の応援をする職員の動員及び配置計画の作成に関すること。
			1 部内の修理受付件数等の集計及び報告に関すること。
			2 応急給水の連絡調整に関すること。
	営業部	▲営業課	3 部内の連絡調整に関すること。
			4 電算機器の被害の調査及び報告、復旧、確認に関すること。
			1 住民からの問い合わせに関すること。
		■各営業所	2 応急給水の実施に関すること。
			3 区災害対策本部との連絡調整に関すること。
			1 部所管施設の被害状況の取りまとめに関すること。
水 道		▲調整課	2 部内の修理受付件数等の集計及び報告に関すること。
局			3 部内の連絡調整に関すること。
,,,			4 復旧作業計画の調整に関すること。
		■計画課	1 施設の被害状況の確認及び報告に関すること。
		■技術管理課	2 施設の応急復旧の実施に関すること。
			1 浄水場所管施設の被害状況の取りまとめに関すること。
			2 資機材及び車両の配備に関すること。
		▲設備課	3 浄水場の連絡調整に関すること。
			4 水運用計画の調整に関すること。
			5 停電時の中国電力㈱等との連絡調整及び協力依頼に関すること。 6 復旧作業計画の作成及び実施に関すること。
		■水質管理課	1 水質の監視・検査に関すること。
		■小貝B垤啉	1 管理事務所所管施設の被害状況の取りまとめに関すること。
	技術部		2 資機材及び車両の配備に関すること。
			3 管理事務所の連絡調整に関すること。
		▲維持課	4 応急給水の総括に関すること。
			5 水運用計画の調整に関すること。
			6 広島市指定上下水道工事業協同組合への協力要請に関すること。
			7 復旧作業計画の作成及び実施に関すること。
		■給水課	1 施設の被害状況の確認及び報告に関すること。
		■施設課	2 施設の応急復旧の実施に関すること。
		■管路設計課	
		■管路工事課	
			1 所管施設の被害状況の確認及び報告に関すること。
		■各浄水場	2 施設の応急復旧計画の作成及び実施に関すること。
		- 11/1///	3 水質汚染の拡大防止に関すること。
			4 水運用の計画作成及び実施に関すること。

局等		部課等	分掌事務
			1 所管施設の被害状況の確認及び報告に関すること。
			2 施設の応急復旧計画の作成及び実施に関すること。
			3 区災害対策本部及び関係機関との連絡調整に関すること。
			4 応急給水の計画立案に関すること。
水 道	技術部	■各管理事務所	5 給水装置の応急修理に関すること。
月局			6 故障メーターの取替に関すること。
711)			7 災害区域内の住民に対する広報に関すること。
			8 住民からの問い合わせに関すること。
			9 水運用の計画作成及び実施に関すること。
	各課共通		1 他課の応援に関すること。
			1 事務局に属する職員の召集に関すること。
議会事	※ 局		2 事務局の庶務に関すること。
HX 厶 子	433743		3 災害に係る議会活動に関すること。
			4 他課の応援に関すること。
			1 事務局内の要員に係る調整に関すること。
			2 気象情報、災害情報及び指令の局内の伝達に関すること。
			3 事務局職員の活動計画並びに命令の伝達及び局内各課の連絡調整に関
	●総務課		すること。
	▲教育企画部	果	4 事務局の所掌事務に係る情報の取りまとめ及び報告に関すること。
			5 事務局に属する職員の召集に関すること。
			6 事務局の庶務に関すること。 7 災害対策本部事務局への局内の要員の派遣に関すること。
			8 事務局の所掌事務に係る災害関係の予算及び資金に関すること。 1 学校施設の防護及び復旧計画に関すること。
			2 学校施設の使用及び収容に関すること。
	▲施設課		3 学校施設の被災状況の調査に関すること。
			4 通学路に係る被害状況の取りまとめに関すること。
		l	1 被災した児童・生徒の総合相談等に関すること。
	青少年育成	▲育成課	2 所管施設の防護に関すること。
املا	部	▲放課後対策課	1 所管施設の防護に関すること。
教育		▲教職員課	1 被災後における部内の総合調整に関すること。
委		▲狄城貝味	2 教職員の防災体制計画に関すること。
委員		学校事務センター	1 所管施設の防護に関すること。
会事			1 被災した児童・生徒の調査に関すること。
務			2 被災した児童・生徒に対する教科書又は就学困難な児童・生徒への学
局			用品費等の給与に関すること。
		▲学事課	3 被災した園児・生徒の授業料の減免・徴収猶予に関すること。
			4 臨時休業・授業時間の繰下げ等の措置状況の取りまとめに関するこ
	~\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		5 二部授業の届出に関すること。
	学校教育部		6 学校物品の被災状況の調査に関すること。 1 児童・生徒の避難指導に関すること。
			1 児童・生徒の避難指導に関すること。 2 学校における保健衛生に関すること。
		▲健康教育課	3
			4 給食施設・設備の衛生管理に関すること。
		学校給食センター	1 所管施設の防護に関すること。
			1 被災後における学校教育に係る調整に関すること。
		▲指導第一課	2 被災後における学校教育の指導計画に関すること。
		▲指導第二課	
		▲特別支援教育課	1 被災後における学校教育の指導計画に関すること。
		▲生徒指導課	
	教育センター		1 所管施設の防護に関すること。
教育機			1 所管施設の防護に関すること。
	管理委員会事	孫局	1 事務局に属する職員の召集に関すること。
	員会事務局		2 事務局の庶務に関すること。3 他課の応援に関すること。
監査事			
農業委	員会事務局		

	部課等	分掌事務
		1 区災害対策本部の総括に関すること。
		2 命令の伝達に関すること。
		3 市本部及び関係機関との連絡調整及び要請に関すること。
		4 市本部要員の応援要請に関すること。
		5 区職員の動員、人員配置及び出動に関すること。
		6 各課への連絡及び調整に関すること。
	●区政調整課	7 区に係る予算、経理及び出納に関すること。
		8 区に属する情報の取りまとめ及び報告に関すること。
	●地域起こし推進課	9 り災証明に関すること。
情報収集班		10 情報の収集及び伝達に関すること。
	●出張所	11 避難の勧告・指示等に関すること。
	■会計課	12 災害広報及び広聴に関すること。
		13 市民相談に関すること。
		14 通信施設機材の整備及び点検に関すること。
		15 地区災害協力団体との連絡に関すること。
		16 被災宅地の応急危険度判定の実施の協力に関すること。
		17 区の庶務に関すること。
		18 他課の所管に属さないこと。
		1 民間建築物の被害状況の調査に関すること。
	財政局税務部	2 り災証明の資料の収集に関すること。
	▲各市税事務所	3 避難者に係る連絡及び調整に関すること。
		4 被災者の避難誘導及び収容に関すること。
避難収容班	財政局収納対策部	1 り災証明の資料の収集に関すること。
	■徴収第一課	
	■徴収第二課	2 避難者に係る連絡及び調整に関すること。
	■徴収第三課	3 被災者の避難誘導及び収容に関すること。
	■特別滯納整理課	
		1 死体の収容及び処理に関すること。
		2 埋火葬許可証の発行及び葬祭用品に関すること。
	■市民課	3 被災者の救援及び救助に関すること。
	▲保険年金課	4 救援物資等の保管、調達及び配給に関すること。
	▲生活課	5 食料の調達及び配給に関すること。
		6 炊出しに関すること。
		7 応急給水に関すること。
救援救護班		1 被災者の医療救護に関すること。
		2 区医師会の医療救護対策本部に関すること。
	▲健康長寿課	3 医薬品等の調達に関すること。
		4 防疫に関すること。
		5 臨時予防接種に関すること。
		1 要配慮者等の安否確認及び援護等に関すること。
	▲保健福祉課	2 福祉施設の被災状況に関すること。
		3 地域医療情報の伝達等に関すること。
		1 輸送車両等の集中管理、運用及び調達に関すること。
		2 応急資機材、救援物資及び人員の輸送に関すること。
輸送班	▲建築課	2
輸送班	▲建築課	
輸送班	▲建築課	3 応急仮設住宅の入居に関すること。
輸送班	▲建築課	3 応急仮設住宅の入居に関すること。 4 被災建築物の応急危険度判定に関すること。 5 被災家屋の復旧の技術的相談及び指導に関すること。
輸送班	▲建築課	3 応急仮設住宅の入居に関すること。 4 被災建築物の応急危険度判定に関すること。 5 被災家屋の復旧の技術的相談及び指導に関すること。
輸送班	▲建築課	3 応急仮設住宅の入居に関すること。 4 被災建築物の応急危険度判定に関すること。 5 被災家屋の復旧の技術的相談及び指導に関すること。 1 公共施設等の被害状況の調査(被害額の算定を含む。)、3
輸送班		3 応急仮設住宅の入居に関すること。 4 被災建築物の応急危険度判定に関すること。 5 被災家屋の復旧の技術的相談及び指導に関すること。 1 公共施設等の被害状況の調査(被害額の算定を含む。)、 計及び報告に関すること。 2 災害状況の記録及び写真撮影等に関すること。
	●維持管理課	3 応急仮設住宅の入居に関すること。 4 被災建築物の応急危険度判定に関すること。 5 被災家屋の復旧の技術的相談及び指導に関すること。 1 公共施設等の被害状況の調査(被害額の算定を含む。)、 計及び報告に関すること。 2 災害状況の記録及び写真撮影等に関すること。
輸送班 調査・応急 復旧班	●維持管理課 ●農林課	3 応急仮設住宅の入居に関すること。 4 被災建築物の応急危険度判定に関すること。 5 被災家屋の復旧の技術的相談及び指導に関すること。 1 公共施設等の被害状況の調査(被害額の算定を含む。)、3 計及び報告に関すること。 2 災害状況の記録及び写真撮影等に関すること。 3 管内の警戒巡視、被害情報の収集等に関すること。 4 道路交通の規制及び道路情報に関すること。
調査・応急	●維持管理課	3 応急仮設住宅の入居に関すること。 4 被災建築物の応急危険度判定に関すること。 5 被災家屋の復旧の技術的相談及び指導に関すること。 1 公共施設等の被害状況の調査(被害額の算定を含む。)、3 計及び報告に関すること。 2 災害状況の記録及び写真撮影等に関すること。 3 管内の警戒巡視、被害情報の収集等に関すること。 4 道路交通の規制及び道路情報に関すること。 5 災害現地における技術指導に関すること。
調査・応急	●維持管理課 ●農林課	3 応急仮設住宅の入居に関すること。 4 被災建築物の応急危険度判定に関すること。 5 被災家屋の復旧の技術的相談及び指導に関すること。 1 公共施設等の被害状況の調査(被害額の算定を含む。)、第計及び報告に関すること。 2 災害状況の記録及び写真撮影等に関すること。 3 管内の警戒巡視、被害情報の収集等に関すること。 4 道路交通の規制及び道路情報に関すること。 5 災害現地における技術指導に関すること。 6 応急措置及び応急復旧の実施に関すること。
調査・応急	●維持管理課 ●農林課	3 応急仮設住宅の入居に関すること。 4 被災建築物の応急危険度判定に関すること。 5 被災家屋の復旧の技術的相談及び指導に関すること。 1 公共施設等の被害状況の調査(被害額の算定を含む。)、計及び報告に関すること。 2 災害状況の記録及び写真撮影等に関すること。 3 管内の警戒巡視、被害情報の収集等に関すること。 4 道路交通の規制及び道路情報に関すること。 5 災害現地における技術指導に関すること。 6 応急措置及び応急復旧の実施に関すること。 7 下水施設の維持及び防護に関すること。
調査・応急	●維持管理課 ●農林課	3 応急仮設住宅の入居に関すること。 4 被災建築物の応急危険度判定に関すること。 5 被災家屋の復旧の技術的相談及び指導に関すること。 1 公共施設等の被害状況の調査(被害額の算定を含む。)、4 計及び報告に関すること。 2 災害状況の記録及び写真撮影等に関すること。 3 管内の警戒巡視、被害情報の収集等に関すること。 4 道路交通の規制及び道路情報に関すること。 5 災害現地における技術指導に関すること。 6 応急措置及び応急復旧の実施に関すること。 7 下水施設の維持及び防護に関すること。 8 下水の浸水防止及び排水に関すること。
調査・応急	●維持管理課 ●農林課	3 応急仮設住宅の入居に関すること。 4 被災建築物の応急危険度判定に関すること。 5 被災家屋の復旧の技術的相談及び指導に関すること。 1 公共施設等の被害状況の調査(被害額の算定を含む。)、4 計及び報告に関すること。 2 災害状況の記録及び写真撮影等に関すること。 3 管内の警戒巡視、被害情報の収集等に関すること。 4 道路交通の規制及び道路情報に関すること。 5 災害現地における技術指導に関すること。 6 応急措置及び応急復旧の実施に関すること。 7 下水施設の維持及び防護に関すること。 8 下水の浸水防止及び排水に関すること。 9 樋門等の操作に関すること。
調査・応急	●維持管理課 ●農林課	3 応急仮設住宅の入居に関すること。 4 被災建築物の応急危険度判定に関すること。 5 被災家屋の復旧の技術的相談及び指導に関すること。 1 公共施設等の被害状況の調査(被害額の算定を含む。)、第計及び報告に関すること。 2 災害状況の記録及び写真撮影等に関すること。 3 管内の警戒巡視、被害情報の収集等に関すること。 4 道路交通の規制及び道路情報に関すること。 5 災害現地における技術指導に関すること。 6 応急措置及び応急復旧の実施に関すること。 7 下水施設の維持及び防護に関すること。 8 下水の浸水防止及び排水に関すること。

表3-2-3 災害対策本部事務局の任務分担・担当部局

Ę	事務局担当任務	担 当 部 局 等
庶	庶 務 班	消防局総務課(2)
務	動 員 班	消防局職員課(2)、企画総務局人事課(2)
部	配 車 班	消防局施設課(2)
統	統統制担当	消防局防災課(6)、企画総務局総務課(2)
		専門職員(必要に応じた人数)
制	制検討担当	消防局危機管理課(6)
部	班 収集・伝達担当	消防局防災課(9)
	広 報 班	消防局予防課(3)、企画総務局広報課(2)
	被害集計班	消防局指導課(5)、企画総務局(2)
		広島市事務分掌条例(昭和 50 年広島市条例第 81 号)第
	各局·委員会	1条に規定する局及び会計室、消防局、水道局、教育委員会事
連	情報連絡班	務局
		(各1)(各局係長相当職以上の職員)
		中区担当 :都市整備局(2)
絡		東区担当 :健康福祉局(1)、都市整備局(1)
		南区担当 :環境局(1)、経済観光局(1)
		西区担当 : 財政局(1)、都市整備局(1)
部	各区等情報連絡班	安佐南区担当:財政局(2)
		安佐北区担当:市民局(2)
		安芸区担当 : 企画総務局(2)
		佐伯区担当 : 企画総務局(2)
		特命担当 :消防局総務課(2)、消防局消防団室(1)、
		消防局予防課(2)

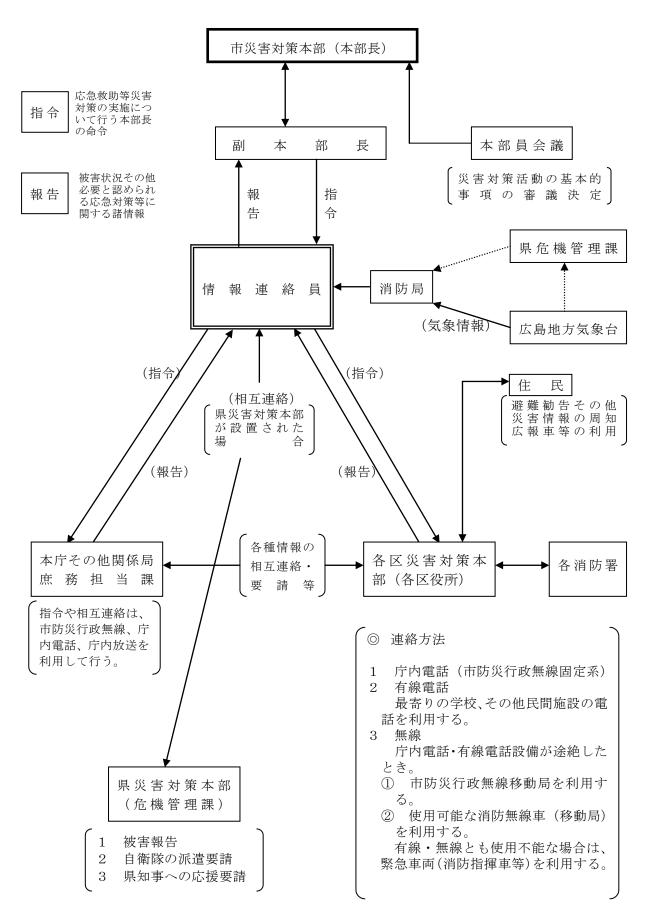
(注)() 内は派遣人数を示す。

表3-2-4 情報連絡員となるべき者の職等、所掌事務及び配置場所

情幸	B連絡員となるべき者の職等	所 掌 事 務	新華担託
局 等	職	所 掌 事 務	配置場所
各区役所	係長相当職以上の職員	消防署との情報連絡に 関すること。	消防署
各消防署	係長相当職以上の職員	区役所との情報連絡に 関すること。	区 災 害対策本部

- (備考) 1 災害対策本部が設置されたときは、情報連絡員は表中の配置場所又は本部長が 指定する場所に参集する。
 - 2 情報連絡員は、その属する局の各課員と常に連絡を保ち、情報の把握に努める。
 - 3 情報連絡員は、その得た情報を本部長、副本部長又は本部員に報告するととも に、何らかの応急措置を必要とするときは、その旨を合わせて報告し、指示を受 けて、実施担当課へ伝達する。

図3-2-1 情報連絡系統図



第4 職員の動員《消防局防災課、各局等、各区》

1 動員の実施

(1) 動員職員の指定

職員の動員は、災害警戒本部又は災害対策本部の各体制の発令に応じて次の基準により、各局等及び区本部の長が行う。ただし、災害の種類、規模及び程度によっては、この基準以外の部課の職員を指定して動員し、又は動員する職員を加減することができる。なお、動員に当たっては、交代制の勤務体制を組むなど、職員の健康に配慮した体制の整備に努めるものとする。

	動	員	基	<u>準</u>		
		部	課 ※			
動員の時期	防災上主要な 部 課 (●印の部課)	防災に特に 関係のある 部 課 (▲印の部課)	防災に関係の ある部課 (■印の部課)	その他の部課(無印の部課)	動員場所	動 員 の連 絡 者
災害警戒本部 の設置が発令 さ れ た 時	必要な職員				原則として勤	
災害対策本部 第三次体制が 発令された時	全 員	全員	責任ある職員 及び必要な職 員(4名以上)	責任ある職員 及び必要な職 員(4名以上)	務場所 (例外) ① 災害現地 ② あらかじ	原則として 各部課 (自動参集 の場合を除
災害対策本部 第四次体制が 発令された時	全 員	全員	全員	全員	の め指定され た場所	< 。)
※ ●印、▲目	卯、■印は、災	害対策本部の分	掌事務の表中、	所属名の前に何	寸したものをい	<u></u> う。

(2) 動員名簿の作成及び職員への周知

各局等及び区本部の長は、動員の円滑を図るため、体制区分及び動員基準に応じて事前に動員名簿(様式3-2-1)を備え、平常時から職員に周知徹底を図らなければならない。人事異動、居住地の変更等により内容に変更が生じた場合も同様とする。

なお、動員名簿の作成に当たっては、迅速な初動対応を可能とするため、職位に加えて、参集時間、参集方法等を考慮し、速やかに参集できる者を優先した計画とするほか、他の局や区等から応援要請のあった場合に、迅速に対応するため、応援可能な職員を事前に把握しておくこととする。

(3) 動員名簿の報告

各局等及び区本部の長は、前号の動員名簿の作成又は見直しを行ったときは、消防局防災課に報告する。

2 動員の方法

(1) 勤務時間内の場合

体制発令と同時に、平常の勤務から本部体制の用務に切り替えることにより、動員したものとみなす。

動員対象者が休務の場合にあっては、各自がテレビ・ラジオ等により気象庁が発表する震度や注意報等を確認し、市域に震度4以上の地震が発生した場合、若しくは広島県に津波注意報又は津波警報、大津波警報が発表された場合には、参集の連絡を待つことなく、自らの安全を確保した後、参集する。

なお、気象庁が発表する震度が3以下であっても、市長が必要と認めて体制を発令した場合には、体制の伝達に併せて同様に各部課からの連絡を受けて参集する。

(2) 勤務時間外の場合

動員対象者はテレビ・ラジオ等により、気象庁が発表する震度や注意報等を確認し、

市域に震度4以上の地震が発生した場合、若しくは広島県に津波注意報又は津波警報、 大津波警報が発表された場合には、参集の連絡を待つことなく、自らの安全を確保した 後、参集する。

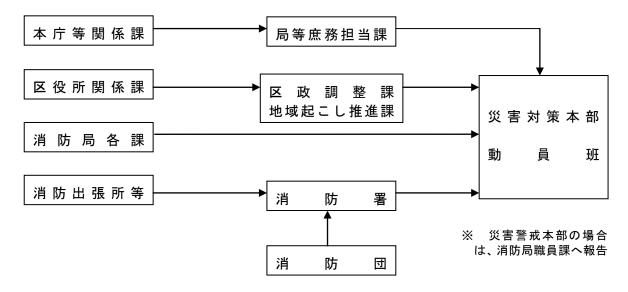
なお、気象庁が発表する震度が3以下であっても、市長が必要と認めて体制を発令した場合には、同様に体制の伝達に併せて各部課からの連絡を受けて参集する。

3 勤務時間外における動員の場所及び任務

- (1) 原則として、可能な交通手段を用いて自己の勤務場所又はあらかじめ指定された場所に参集し、表 3-2-2の任務に当たる。なお、道路の寸断、橋梁の落下等により、やむを得ず勤務場所又はあらかじめ指定された場所に参集できないときは、最寄りの区役所又は出張所に参集した後、所属の各局等又は区本部の長の指示を受け、その後の任務に当たる。
- (2) 災害対策本部第4次体制が発令された時点でのみ動員される「その他の部課(分掌事務の表中、無印の部課)」の職員のうち、その任務が「他課の応援に関すること」に割り当てられている職員(消防職員、医師、看護師、保育士等を除く。)は、原則として最寄りの区役所に参集し、区本部長の指示を受け、区災害対策本部の設営、被災状況の調査、避難場所の運営等の任務に当たる。

4 動員の報告

- (1) 各局等及び区本部の長は、体制の発令に基づく動員を実施したときは、その状況を消防局に報告する。
- (2) 各局等及び区本部において、災害対策本部の設置前に応急対策に従事した場合は、動員及び災害の状況を消防局に報告し、応急対策の連携を確保する。
- (3) 動員の報告は、様式3-2-2による。
- (4) 動員報告の時期は、原則として、次のとおり行う。
 - ア体制が発令されたとき。
 - イ体制が解除されたとき。
 - ウ その他本部長が報告を求めたとき。
- (5) 動員報告系統



様式2

名

	参 集 時 期						○○○○局・区・委員会 勤務時間外の参集方法及び参集時間						
						参り	時災害対	期	7	連絡方法	-		の参集方法及び参集時間 は交通機関が利用できない場合
所属	職名	氏 名	連絡 責任者	参集場所	災害		火告对	中平司	,		「通勤届」に	757	代文通機関が利用できない場合
			頁位在		警戒本部	1次	2次	3次	4次	(電話番号)	「通勤届」に よる通勤方 法での時間	時間	参集方法
				_									
	計	l											
備多]					1				

月 日 時 分現在

							7.1	н	HvJ	カシロエ
体制区分	所属区分 (班区分)	動員状況		配備時間数(到着→現在) —勤務時間外の場合のみ—						
		計	課長以上		課員	1 時 間	2 時 間	3 時 間	4 時 間	時間
		名	名	名	名	名	名	名	名	名
						_				
						-				
						-				
						-				

第5 本部及び区本部間の相互応援《企画総務局人事課、消防局職員課、各局庶務担当課、各 区政調整課・地域起こし推進課》

1 応援の要請

各局等及び区本部の長は、所掌事務を処理するに当たり、所属職員を動員してもなお不足するときは、職員の応援について、様式3-2-3により災害対策本部長(人事課)に要請する。ただし、緊急を要するときは、口頭により要請し、書類は事後に提出することができる。

なお、「他課の応援」を任務とする職員が、最寄りの区役所に参集した場合は、前記における応援要請に基づき派遣されたものとみなし、事後処理を行う。

2 応援の決定

災害対策本部長は、職員の参集状況、応急対策の実施等を勘案し、応援の要否を決定するとともに、その旨を応援要請した局等又は区本部の長に通知する。

3 応援職員の指揮

応援職員は、応援要請した局等又は区本部の長の指揮を受けて活動する。

年 月 日

本 部 長 様

局等又は区本部の長

応援を要する理由	
期間	
従 事 場 所	
従 事 内 容	
必 要 人 員 (職種別・男女別)	
携行品	
集合日時・場所	
その他要請に必要な事項	

第3節 情報の収集及び伝達

地震災害が発生し、又は地震による津波等の発生するおそれがある場合において、迅速かつ 的確な応急対策を実施するため、現有の通信連絡手段を最大限に活用し、津波警報等、地震及 び津波に関する情報並びに災害情報等各種の情報を迅速かつ確実に収集、伝達及び報告を行う。

第1 情報の収集・伝達体制《消防局防災課》

1 情報の種類

	lant
区 分	概 要
津波警報等	気象庁本庁が発表する大津波警報(※)、津波警報、津波注意 報及び津波予報
地震に関する情報	広島地方気象台等が発表する震度速報、震源に関する情報、 震源・震度に関する情報、各地の震度に関する情報等
津波に関する情報	広島地方気象台等が発表する津波到達予想時刻・予想される 津波の高さに関する情報、各地の満潮時刻・津波到達予想時 刻に関する情報等
津波に関する水防警報	指定した河川等において太田川河川事務所、西部建設事務所 及び広島港湾振興事務所が発表する情報
災 害 情 報	火災、津波等災害発生に関する情報 人的被害及び物的被害に関する情報 避難指示、避難勧告、屋内での待避等安全確保措置の指示、 自主避難、避難場所の開設等の情報 本部運営、被災者支援に関する情報 応援要請に関する情報 ライフライン、公共交通機関の情報 国土地理院が提供する防災関連の地理空間情報 等

[※] 大津波警報は、特別警報に位置付けられている。

2 災害対策本部の運営に使用する通信施設《消防局防災課》

地震災害時においては、次の通信施設のうち使用可能なものを最大限に活用し、情報の 収集、伝達及び報告を行う。

担当部署は、災害発生後直ちに設置又は運用等に係る処理又は確認を行う。なお、使用 通信施設に支障が生じている場合には、消防局防災課を通じて、中国総合通信局等に連絡 する。

9 る。			
	通 信 施 設	参照資料編番号	担 当 部 署
1	電話及び FAX	3-3-1 • 3-3-2	各局・区等
2	ホームページ	_	IJ
3	eメール	_	IJ
4	市防災行政無線	3-3-3(1)	消防局防災課
5	広島県震度情報ネットワークシステム	_	IJ
6	移動無線機(MCA 無線)	_	IJ
7	全国瞬時警報システム(J-ALERT)		IJ
8	防災行政無線映像伝送端末等	_	IJ
9	画像伝送システム	_	IJ
10	ヘリコプターテレビ電送システム		消防局警防課
11	消防無線	3-3-3(2)	IJ
12	水道無線	3-3-3(3)	水道局維持課
13	広島県総合行政通信網(防災行政無線・衛星通信)	3-3-4	消防局防災課
14	広島県防災情報システム	_	IJ
15	防災相互通信用無線局	_	IJ
16	衛星携帯電話		IJ
17	アマチュア無線		IJ
18	タクシー会社等民間無線通信施設	_	IJ
19	その他	_	IJ

(1) 電話及び FAX

市災害対策本部を設置した場合は、災害対策本部体制時の連絡系統及び配置図(資料

編3-3-1参照)のとおり通信機器を設置し、通信を行う。

加入電話については、市長は応急対策の実施等に当たり、あらかじめ必要と認められる電話を「災害時優先電話」として西日本電信電話㈱に申し込みを行い、承認を受けておくものとする。(資料編3-3-2参照)

申	込	先	電	話	番	号
	116センタ	•		1 1	l 6	

※ 災害時優先電話に変更があった場合は、速やかに西日本電信電話㈱広島支店に変更を申し込み、承認を受けておくものとする。

なお、災害時等において、「災害時優先電話」間の通話がつながりにくい場合には、当 該電話から次の番号をダイヤルし、手動接続の申込みを行う。

区 分	電話番号	応 答 先	申込みに必要な事項等
通話	102	情報案内センタ	・通信種別(通話・電報)・発信機関名(発信者の氏名を含む。)
電 報	1 1 5	電報センタ	・発信番号、通話先番号 ・通信内容その他必要事項

(2) ホームページ

アホームページにより、国、県、防災関係機関が発信する情報を収集する。

- (ア) 気象庁 URL: http://www.jma.go.jp/
- (イ) 国土交通省 川の防災情報 URL: http://www.river.go.jp/
- (ウ) 広島県防災 Web URL: http://www.bousai.pref.hiroshima.lg.jp/
- (エ) 土砂災害ポータルひろしま URL: http://www.sabo.pref.hiroshima.lg.jp/
- (オ) その他の防災情報入手先

広島市ホームページ「防災情報提供機関へのリンク」から防災情報提供機関先ホームページを参照する。

- イ 国、県、防災関係機関への情報伝達においては、防災拠点施設や危険箇所等の位置 特定に地理空間情報(地理空間情報活用推進基本法(平成19年法律第63号)第2 条第1項に規定する地理空間情報をいう。)を活用する。
- (3) e メール

eメールにより、情報の収集及び伝達を行う。

(4) 市防災行政無線

ア 通信系統

資料編3-3-3(1)に示すとおり。

イ 通信統制

市防災行政無線局の通信統制は、統制局(ぼうさいひろしまし)が行う。

(5) 広島県震度情報ネットワークシステム

県内100箇所に設置した震度計(本市内9箇所)で観測した震度情報を市町に配信するシステムで、震度情報を消防局の専用端末のほか、庁内ランのパソコンで迅速に確認することができる。

(6) 移動無線機 (MCA無線)

移動無線機(MCA無線)により市災害対策本部や区役所等と生活避難場所等の情報 伝達を行う。

なお、MCA無線は、無線通信(単信)のほかに、無線機間の双方向通信(複信)、消防局の電話交換機を経由して内線電話との通信等を行うことができる。

(7) 全国瞬時警報システム (J-ALERT)

全国瞬時警報システム(J-ALERT)により緊急情報の収集を行い、防災行政無線同報系を利用し情報伝達を行う。

(8) 防災行政無線映像伝送端末等

区災害対策本部設置以降において、市役所、区役所、消防局及び消防署に設置された 映像伝送端末を活用し、市災害対策本部と区災害対策本部等間の災害情報を共有する。

なお、市災害対策本部長(市長)、副本部長(副市長)及び本部員(各局長等)並びに 各区災害対策本部長(区長)のテレビ会議は基本的にWEB会議システムにより行う。

(9) 画像伝送システム

市役所本庁舎屋上に設置した監視カメラで捉えた画像により、被害状況を迅速・的確に収集するとともに、衛星通信を利用して即時に国等へ伝送する。

なお、地域衛星通信ネットワークに加入している全国の地球局との通信を行うことが できる。

(10) ヘリコプターテレビ伝送システム

ヘリコプターに搭載したテレビカメラで捉えた映像により、被害状況を広域的に収集 とともに、画像伝送システムを利用して即時に国等へ伝送する。

(11) 消防無線

災害により有線通信施設の機能を失った場合は、各消防署所のすべての無線局を開局 し、消防無線連絡網を確立する。

ア 通信系統

資料編3-3-3(2)に示すとおり。

イ 通信統制

広島市消防無線局の通信統制は、基地局(ひろしましょうぼう)が行う。

(12) 水道無線

ア 通信系統

資料編3-3-3(3)に示すとおり。

イ 通信統制

広島市水道局無線局の通信統制は、基地局(ひろしますいどうほんぶ)が行う。

(13) 広島県総合行政通信網(防災行政無線・衛星通信)

ア 通信系統

資料編3-3-4に示すとおり。

イ 通信統制

広島県総合行政通信網無線局の通信統制は、統制局(ぼうさいひろしまけん)が行う。

(14) 広島県防災情報システム

常時市防災行政無線及び専用線で県庁と接続されているシステムにより、気象情報等を収集し、人的被害等を県に報告する。

なお、広島県防災情報システムで報告した避難勧告等の防災情報は、公共情報コモンズにデータ連携され、テレビ・ラジオ等で伝達される。

(15) 防災相互通信用無線局

災害時には、異なる免許人の無線局間で通信ができるように、共通の周波数を持った防災相互通信用無線局を活用する。

(16) 衛星携帯電話

災害時における通信設備の使用不能時の広島県災害対策本部や防災関係機関等との情報伝達手段として、広島県から衛星携帯電話の貸与を受け、連絡体制を確保する。

(17) アマチュア無線 (電波法第52条第4号)

アマチュア無線は、緊急時の連絡方法として重要であり、その利用についてあらかじめ協議しておくものとする。なお、災害時の連絡に当たっては、必要に応じて、次のアマチュア無線局に協力を依頼する。

コールサイン	氏 名
JA4ZCN	広島市役所アマチュア無線クラブ

(18) タクシー会社等民間無線通信施設

タクシー会社等民間の無線通信施設の協力を得て、被害状況の収集に努める。

(19) その他

ア 通信設備の優先利用

災害時において、一般加入電話を利用することが困難な場合には、応急対策上必要な連絡のため、中国電力㈱、JR西日本広島支社㈱、県警察その他の機関の設置又は管理する有線通信施設を、その機関の業務に支障を与えない範囲において、災害対策

基本法第57条及び第79条の規定により優先利用する。

この使用の手続きについては、その機関と協議して定めるものとするが、協議の内容には、概ね次の事項を定めておくものとする。

- (ア) 使用の目的
- (イ) 優先利用できる通信施設・設備
- (ウ) 使用申込み
 - a 使用しようとする通信設備
 - b 使用する理由
 - c 通信の内容
 - d 発信者及び受信者
- (エ) 通信の取扱順位
- (オ) その他必要な事項

県警察本部との通信設備の優先利用等に関する協定

イ 非常無線诵信の利用

非常時における緊急連絡のため、特別に必要な場合は非常用周波数を有する次の無線局により通信を確保する。

災害時における緊急通信対象機関名

	, , , , , , , , , , , , , ,	11 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1	•	
機関名	設	置	場	所
第六管区海上保安本部	広島市南	区宇品海岸	3-10-17	
中国地方整備局	広島市中	区上八丁堀	6-30	

ウ 非常通信協議会の活用

非常通信協議会では、県・市町村の防災行政無線が被災し、あるいは有線通信が途絶し、利用することができないときを想定して、他機関の自衛通信設備を利用した「中央通信ルート(県と国を結ぶルート)」及び「地方通信ルート(市町村と県を結ぶルート)」を策定している。

非常通信を確保するために必要な場合は、中国非常通信協議会に取り扱いを依頼する。

エ 災害対策用移動通信機器の借用

災害発生時に災害対策用移動通信機器が不足する時は、中国総合通信局又は携帯電 話事業者等から移動通信機器の貸与を受ける。

総務省が所有する災害対策用移動通信機器

1 = 22	- > + E - + > + > + > + > + = + + + > + + + + + +
種類	貸与条件等
移動無線機 (簡易無線局等)	機器貸与:無償 新規加入料:不要 基本料・通話料:不要

電気通信事業者等が使用する通信機器

種類	貸与条件等
携帯電話	事業者等の判断による(基本的には、通話料 等の経費は使用者が負担)。
MCA	同上

オ 災害対策用移動電源車の借用

災害発生時に、通信設備の電源供給が途絶し、又はそのおそれが生じた場合、中国 総合通信局から移動電源車の貸与を受ける。

総務省が所有する災害対策用移動電源車

種類	貸与条件等
中型移動電源車 1台	車両貸与:無償
(発電容量 100kVA)	運用経費:要

3 住民等への防災情報の伝達

災害時における住民への防災情報の伝達手段は、防災行政無線及びテレビ・ラジオを通じて行う放送を中心に、これらを補完するものとして、広島市防災情報メール配信システム、緊急速報メール、デジタルサイネージ(電子看板)、ケーブルテレビ、有線放送、市ホ

ームページ (インターネット)、雨量情報表示盤、広報車等移動体、サイレン・警鐘等を活用するほか、これらを組み合わせるなどして効果的な伝達を行う。また、聴覚障害者(申請によりFAX登録した者)に対しては、必要に応じてFAXにより情報提供を行う。

なお、市ホームページにおいては、災害発生時等のアクセス集中による閲覧困難状況を 回避するため、アクセス負荷分散サービスを活用する。

本市から防災情報を提供する放送機関一覧

日本放送協会広島放送局 ㈱中国放送

広島テレビ放送㈱㈱広島ホームテレビ㈱テレビ新広島広島エフエム放送㈱㈱ひろしまケーブルテレビ㈱ふれあいチャンネル

㈱中国コミュニケーションネットワーク

4 放送機関に対する放送の要請等

市長は、緊急を要する場合で、かつ、特別の必要があるときは、協定に基づき、 次に掲げる放送機関に災害対策基本法第 56 条に規定する伝達、通知又は警告について放 送の要請を行う。この場合、緊急情報連絡システムの積極的活用を図る。

協定を締結している放送機関一覧

日本放送協会広島放送局 ㈱中国放送

広島テレビ放送㈱㈱広島ホームテレビ㈱テレビ新広島広島エフエム放送㈱

㈱中国コミュニケーションネットワーク

また、本市が臨時災害放送局の開設が必要と判断し、臨時災害放送局放送免許を取得した場合は、㈱中国コミュニケーションネットワークに臨時災害放送局の運営を委託し、生活・支援情報等の提供を行う。

5 通信施設等が使用不能な場合の対処

通信施設等の使用不能により、災害応急対策上必要な情報の収集・伝達等が困難な場合には、職員を伝令員として指名し、情報の収集・伝達等に従事させることができる。

なお、伝令員として指名された者は、自転車、バイク、車両、船舶等の有効な手段を活用し、情報の収集・伝達等に努める。

(資料編) 3-3-1 災害対策本部体制時の連絡系統及び配置図

3-3-2 災害時優先電話番号一覧表

3-3-3 広島市関係通信施設

3-3-4 広島県総合行政通信網回線系統図

参考 16 広島県警察本部との通信設備の優先利用等に関する協定

参考 17 災害時における放送要請に関する協定

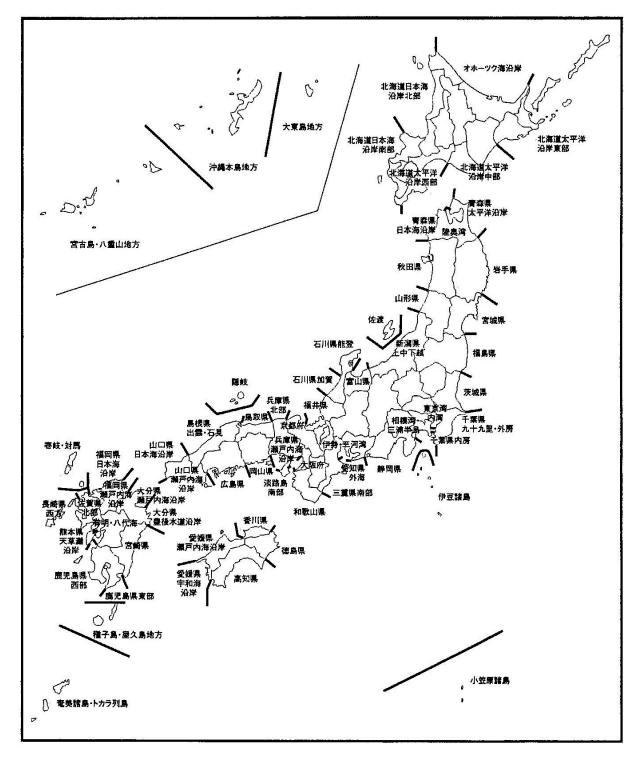
参考48 災害時における放送要請等に関する協定

第2 津波警報等、地震・津波に関する情報の伝達《消防局防災課》

1 津波予報区

日本の沿岸は、次のとおり66の津波予報区(原則として、都道府県程度に区分)に分けられている。

広島県は、全域が一つの予報区であり、その名称は「広島県」である。



2 津波警報等の種類及び内容

気象庁から発表される津波警報等の種類及びその内容は、次のとおりである。

(1) 種類

大津波警報(※)	津波による重大な災害のおそれが著しく大きいと予想されるとき発表
津波警報	津波による重大な災害のおそれがあると予想されるとき発表
津波注意報	津波による災害のおそれがあると予想されるとき発表
津波予報	津波による災害のおそれがないと予想されるとき発表

- ※ 大津波警報については、津波特別警報に位置づけられる。
- (2) 発表基準・解説・発表される津波の高さ等

ア 津波警報・注意報

	種類		₹ # %	⊈ 解説 −		発表される 津波の高さ	
			発表基準		数値での 発表	定性的表現 で発表(※)	
一般	大津波警報 (津波特別警報)		(略)	(略)	(略)	(略)	
一般の利用に適合するも	D 引 目 こ		(略)	津波による重大な被害が発生します。 沿岸部や川沿いにいる人はただちに高台や 避難ビルなど安全な場所へ避難してください。 津波は繰り返し襲ってきます。警報が解除 されるまで安全な場所から離れないでください。	(略)	(略)	
	津波注意	意報	(略)	(略)	(略)	(略)	
水防活動の利	に 水 適 防 合 活 津波警報 警報		一般の利	J用に適合する津波警報又は大津波警報の発表を	をもって代	える。	
るもの利用	水防活動用津波注意報	津波 注意報	一般の利	J用に適合する津波注意報の発表をもって代える	5.		

- (注) · 沿岸に近い海域で大きな地震が発生した場合、津波警報等の発表が津波の襲来に間に合わない場合がある。
 - ・ 津波警報等は、最新の地震・津波データの解析結果に基づき、内容を変更する場合がある。
 - ・ 津波による災害のおそれがなくなったと認められる場合、津波警報等の解除を行う。このうち、津波の観測状況等により、津波がさらに高くなる可能性は小さいと判断した場合には、津波の高さが津波注意報の発表基
 - 準未満となる前に、海面変動が継続することや留意事項を付して解除を行う場合がある。
 - 「津波の高さ」とは、津波によって潮位が高くなった時点におけるその潮位と、その時点に 津波がなかったとした場合の潮位との差である。
 - 水防活動の利用に適合する津波警報・注意報は、一般の利用に適合する津波警報・注意報 に代えて行い、水防活動用の語は用いない。
 - *地震の規模(マグニチュード)が8を超えるような巨大地震は地震の規模を数分内に精度よく推定することが困難であることから、推定した地震の規模が過小に見積もられているおそれがある場合は、予想される津波の高さを定性的表現で発表する。

イ 津波予報

種類	発表基準	解説
	津波が予想されないとき (地震情報に 含めて発表)	津波の心配なしの旨を発表
津波予報	0.2m未満の海面変動が予想されたと き (津波に関するその他の情報に含めて 発表)	高いところでも 0.2m未満の海面変動のため被 害の心配はなく、特段の防災対応の必要がない旨 を発表
津波予報	津波注意報解除後も海面変動が継続 するとき(津波に関するその他の情報に 含めて発表)	津波に伴う海面変動が観測されており、今後も 継続する可能性が高いため、海に入っての作業や 釣り、海水浴などに際しては、十分な留意が必要 である旨を発表

3 広島地方気象台から発表される地震及び津波に関する情報の種類と内容

(1) 発表基準

- ア 県内で震度1以上の地震を観測したとき。
- イ 「広島県」に津波警報等が発表されたとき。
- ウ その他地震及び津波に関する情報を発表することが公衆の利便を増進すると認め られるとき。

また、公衆の利便をさらに増進させるために必要があると認めた場合は、広島地 方気象台で収集した資料及び状況を気象庁、大阪管区気象台の情報に付加して発表 する。

(2) 種類及び内容

ア 地震情報

種 類	発 表 基 準	内容
震度速報	•震度3以上	地震発生約1分半後に、震度3以上を観測した地域名 (全国を188に区分)と地震の揺れの発現時刻を速報
震度に関する情 報	・震度3以上 (津波警報または注意報を発表した場合は発表しない)	地震の発生場所(震源)やその規模(マグニチュード)を発表。 「津波の心配ない」または「若干の海面変動があるかも しれないが被害の心配はない」旨を付加。
震源・震度に関 する情報	以下のいずれかを満たした場合 ・震度3以上 ・津波警報または注意報発表時 ・若干の海面変動が予想される場合 ・緊急地震速報(警報)を発表した 場合	地震の発生場所(震源)やその規模(マグニチュード)、 震度3以上の地域名と市町村名を発表。 震度5弱以上と考えられる地域で、震度を入手していない地点がある場合は、その市町村名を発表。
各地の震度に関 する情報	・震度1以上	震度1以上を観測した地点のほか、地震の発生場所(震源)やその規模(マグニチュード)を発表。 震度5弱以上と考えられる地域で、震度を入手していない地点がある場合は、その地点名を発表。
遠地地震に関す る情報	国外で発生した地震について以下のいずれかを満たした場合等 ・マグニチュード7.0以上 ・都市部など著しい被害が発生する可能性がある地域で規模の大きな地震を観測した場合	地震の発生時刻、発生場所(震源)やその規模(マグニチュード)を概ね30分以内に発表。 日本や国外への津波の影響に関しても記述して発表。
その他の情報	・顕著な地震の震源要素を更新した場合や地震が多発した場合など	顕著な地震の震源要素更新のお知らせや地震が多発し た場合の震度1以上を観測した地震回数情報等を発表。
推計震度分布図	・震度5弱以上	観測した各地の震度データをもとに、1km 四方ごとに 推計した震度(震度4以上)を図情報として発表。

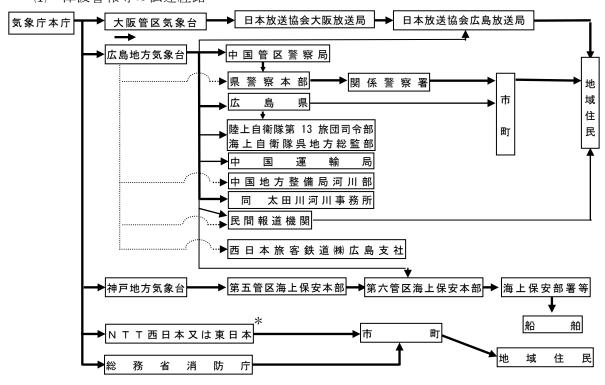
イ 津波情報

種 類	内容	
津波到達予想時刻・予想され	各津波予報区の津波の到達予想時刻や予想される津波の高さを5	
る津波の高さに関する情報	段階の数値(メートル単位)または2種類の定性的表現で発表	
各地の満潮時刻・津波到達時	ナな地方の海海味制の海流の到法子相味制たび主	
刻に関する情報	主な地点の満潮時刻や津波の到達予想時刻を発表	
津波観測に関する情報	沿岸で観測した津波の時刻や高さを発表	
沖合の津波観測に関する情	沖合で観測した津波の時刻や高さ、及び沖合の観測値から推定さ	
報	れる沿岸での津波の到達時刻や高さを津波予報区単位で発表	
津波に関するその他の情報	津波に関するその他必要な事項を発表	

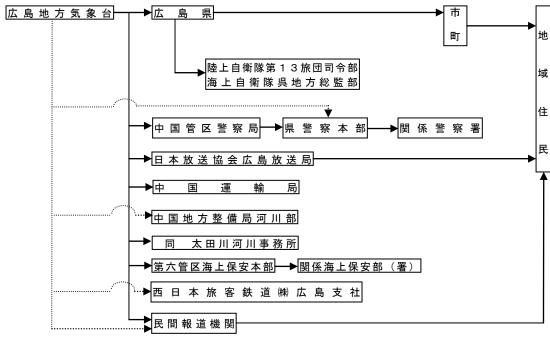
(注) 津波情報で用いられる広島県の津波観測点は、広島港及び呉港である。(第六管区海上保安本部管理)

4 津波警報等の伝達経路

(1) 津波警報等の伝達経路



(2) 地震・津波に関する情報の伝達経路



(注) (1)(2)共通

- ・ 広島地方気象台からの伝達経路のうち、実線は防災情報提供システム専用線、点線は専用線以外の副次的な伝達経路である。(副次的な伝達経路とは、インターネット回線を利用した防災情報提供システムをいう。)
- ・ 太線は、「気象業務法に規定される伝達経路」である。
- *印は、津波警報(同解除を含む)のみオンラインによる伝達である。
- ・ 日本放送協会広島放送局は津波警報が発表された時に、「緊急警報信号」を発信する。
- ・ 民間報道機関は、㈱中国放送・広島テレビ㈱・㈱広島ホームテレビ・㈱テレビ新広島・広島FM 放送㈱・中国新聞㈱である。
- ・「NTT西日本又は東日本」とは、西日本電信電話㈱又は東日本電信電話㈱を意味する。

5 情報の収集等

近地の地震においては、津波の到達までの時間が短く、津波予報の入手を待って対策を講じていたのでは、間に合わない場合がある。

このため、臨海部の区災害対策本部、消防署及びその他の公所においては、震度4以上の地震を感じた場合、直ちに次の措置をとる。

- (1) 地震及び津波に関する情報をテレビ・ラジオより入手するよう努めること。
- (2) 気象官署等から何らかの情報が届くまで、少なくとも30分間高台等から海面の状態を監視すること。

6 気象庁が発表する緊急地震速報(警報)

気象庁は、震度5弱以上の揺れが予想された場合に、震度4以上が予想される地域に対し、緊急地震速報(警報)を発表する。

緊急地震速報で用いる 区域の名称	市町名
広島県北部	三次市、庄原市、安芸高田市、山県郡(安芸太田町、北広島町)
広島県南東部	三原市、尾道市、福山市、府中市、世羅郡(世羅町)、神石郡(神石高原町)
広島県南西部	広島市、呉市、竹原市、大竹市、東広島市、廿日市市、江田島市、安芸郡(府中町、海田町、熊野町、坂町)、豊田郡(大崎上島町)

第3 津波に関する水防警報

【関係法令:水防法第16条第1項】

津波により災害の発生するおそれがあり、水防活動を行う必要があるときに発表される。

1 国管理河川における津波に関する水防警報

(1) 発表機関

太田川河川事務所

(2) 種類、内容及び発表時期

種	類	内容	発 表 時 期
待	機	水防団員の安全を確保した上で待機 する必要がある旨を警告するもの。	津波警報が発表される等必要と認めるとき。
出		水防機関が出動する必要がある旨を 警告するもの。	津波警報が発表され、津波到達予想 時刻、予想される津波の高さ等総合的 に判断して、水防作業が安全に行える 状態で、かつ必要と認めるとき。
解	除	水防活動の必要が解消した旨を通告 するもの。	巡視等により被害が確認されなかったとき、または応急復旧等が終了したとき等、水防作業を必要とする河川状況が解消したと認めるとき。

(3) 発表区間

河川名	発表区間 (対象基準観測所)	
太田川	江波潮位観測所	

2 県管理河川及び海岸における津波に関する水防警報

(1) 発表機関

西部建設事務所及び広島港湾振興事務所

(2) 種類、内容及び発表時期

種	類	内容	発 表 時 期
Ш	串	消防機関等が出動する必要がある旨を	気象庁から津波警報が発表されたと
Щ	到	警告するもの。	き。(※1)
		水防活動の必要が解消した旨を通告す	気象庁から津波警報が解除され、水
解	除	るもの。	防活動の必要があると認められなくな
			ったとき。(※2)

- ※1 津波による水防活動が緊急性を要することが想定されるため、気象庁から津 波警報が発表されたときは、即座に自動的に「出動」の水防警報が発表された ものとみなす。
- ※2 「解除」の水防警報は、管轄地域の状況により判断し、市町単位で発表する。

(3) 発表区域等

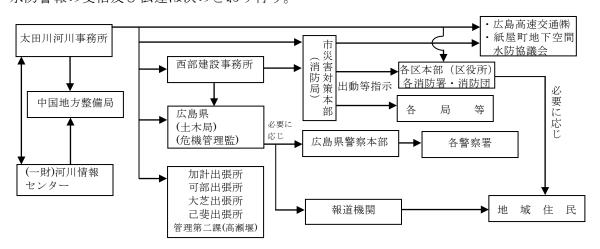
発表機関	区	域
西部建設事務所 広島港湾振興事務所	広島	市全域

3 水防警報発表基準観測所の基準水位等

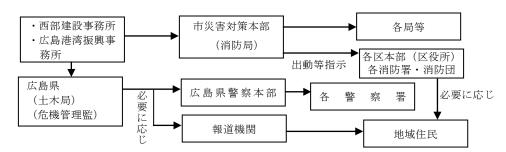
広島市水防計画別表第1参照

4 受信及び伝達

(1) 太田川河川事務所が発表する水防警報 太田川河川事務所から FAX 及び e メールで、西部建設事務所から FAX で受信する。 水防警報の受信及び伝達は次のとおり行う。



(2) 西部建設事務所又は広島港湾振興事務所が発表する水防警報 西部建設事務所又は広島港湾振興事務所から FAX で受信する。水防警報の受信及 び伝達は次のとおり行う。



5 本市での情報の活用

区役所、消防署及び消防団は、発表された警報の種類に応じ、広島市水防計画の規定 に基づき活動を行う。

また、水防活動により入手した情報は、避難勧告の発令等の検討に活用する。

6 住民への伝達等

水防警報の発表に伴う区役所、消防署及び消防団等の水防活動により入手した情報は、 必要に応じて住民等へ伝達する。

第4 災害情報の収集、伝達及び報告

1 防災関係機関等との情報連絡《消防局防災課》

市災害対策本部は、災害活動の円滑かつ総合的な実施を図るため、防災関係機関等との連絡を密にし、災害情報の迅速・的確な収集・伝達を図る。

また、緊急迅速な災害応急対策を行うためには、市災害対策本部を通さずに直接防災 関係機関相互の情報交換を行う必要もある。

この場合における各種情報の体系は、次のとおりである。(ただし、この体系は、情報を把握している機関と情報を必要としている機関を示したものであり、情報を把握している機関が情報を送らなければならないことを示すものではない。)

なお、連絡窓口等については、他の計画に定めるもののほか、資料編(防災関係機関連絡窓口)による。

(1) 防災関係機関から収集する情報

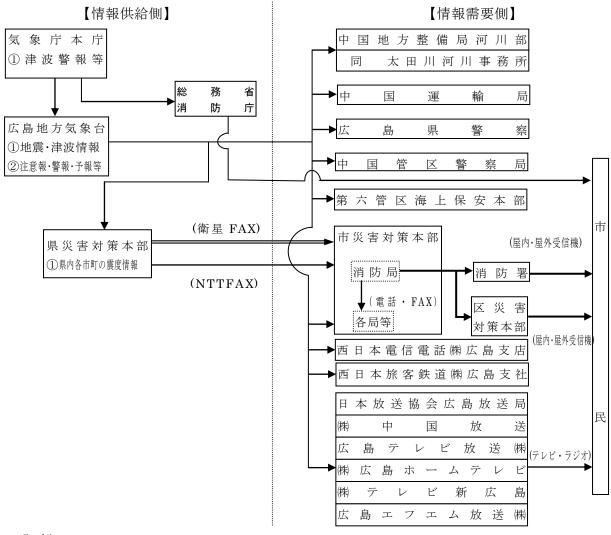
電気、ガス、水道、通信等ライフラインの停止、公共交通機関の運行状況等市民生活へ影響があると考えられる情報等

- (2) 本市での情報の活用 災害応急活動等に活用する。
- (3) 住民への伝達等

市民生活等に必要な情報は、防災行政無線、広報車、市ホームページ、広島市防災情報メール配信システム等により住民等へ周知する。

(資料編) 防災関係機関連絡窓口

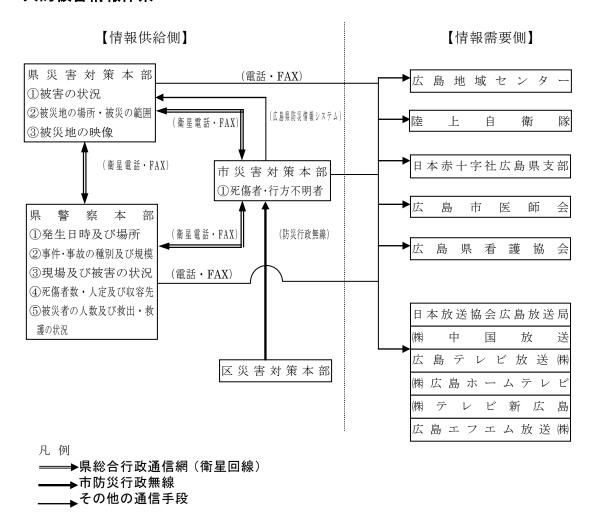
津波警報等、地震·津波情報体系



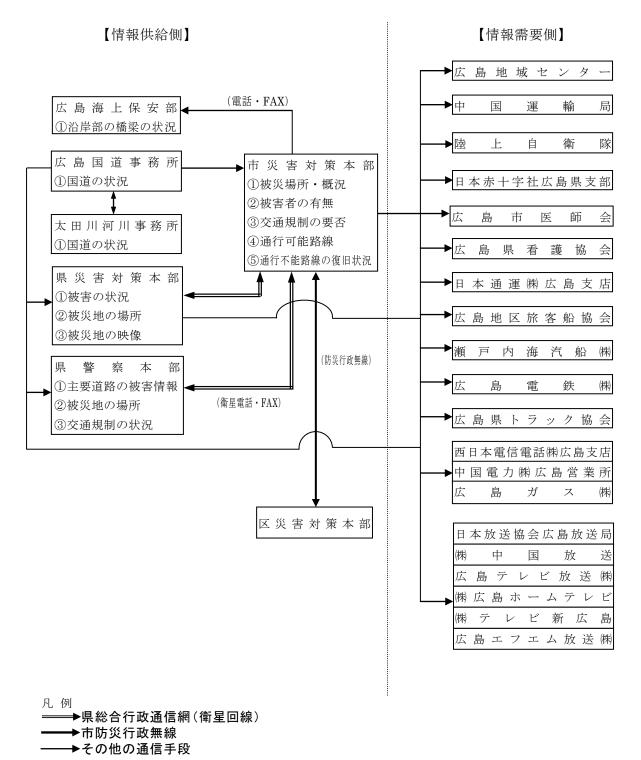
凡例

- **──**果総合行政通信網(衛星回線)
- ----市防災行政無線
- ──その他の通信手段

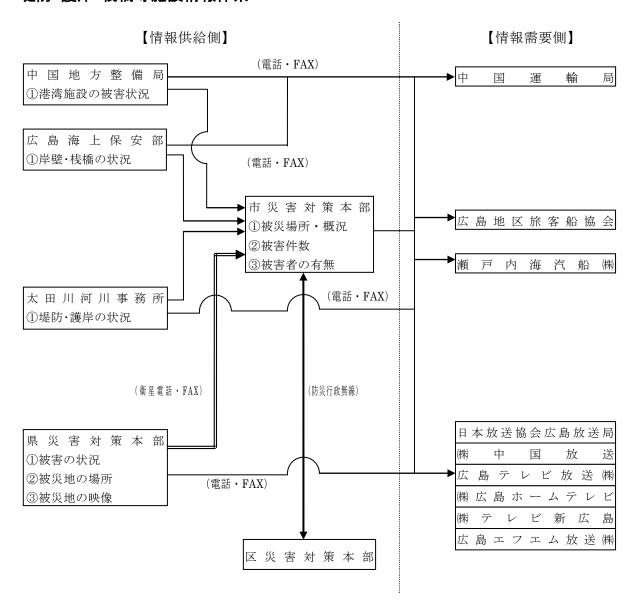
人的被害情報体系



道路·橋梁情報体系



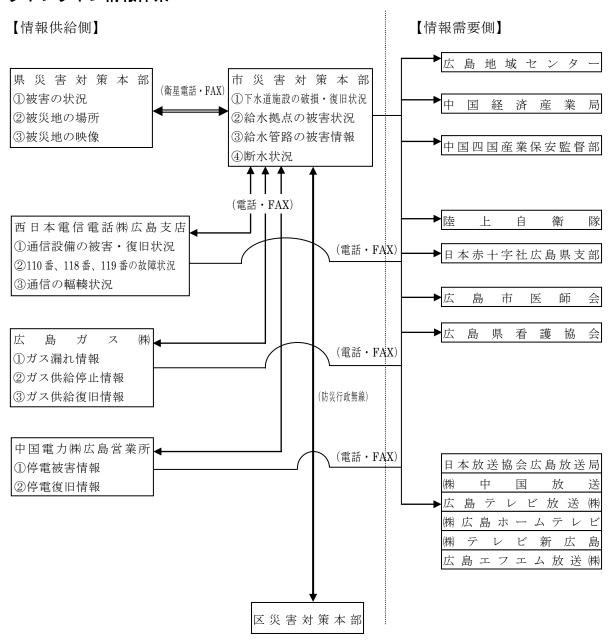
堤防·護岸·桟橋等施設情報体系

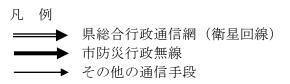


凡例

- **──→**県総合行政通信網(衛星回線)
- ---市防災行政無線
- ──その他の通信手段

ライフライン情報体系





2 被害状況の報告《各局庶務担当課、各区政調整課・地域起こし推進課》

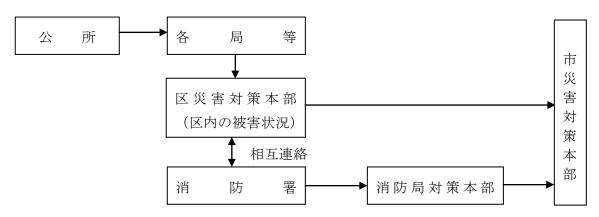
災害が発生したときは、航空機等を効果的に活用して被害発生状況の把握に努めるとともに、区長又は消防署長は被害の程度、応急対策の要否等必要な事項を調査し、その状況を消防局(災害対策本部設置時には、同本部。以下同じ。)へ逐次報告する。なお、状況に応じて区長及び消防署長は、合同で被害調査班を編成し、被災直後の早期状況把握に努める。

(1) 被害報告要領

ア 概況報告

災害発生後概ね1時間~2時間以内に住民からの通報、警察署・各局等その他の公所の間での情報交換、庁舎周辺の状況の確認、参集職員から参集途上の状況聴取等により市内の被害状況の概要を全般的に把握し、迅速を第一に様式3-3-1により報告する。

この場合、全般的な被害の概要が明らかでないときは、判明した情報について報告を行うこととし、その後は本部の指示により随時報告する。報告の経路は、次のとおりとする。



イ 被害発生報告(被害速報)

(ア) 人的被害

区長又は消防署長は、人的被害の発生を覚知したときは、知り得た情報を直ちに 消防局へ報告し、その後新たな情報を入手する都度報告する。

伝達経路及び報告内容は、被害情報の伝達要領及び付属の各種様式による。

(イ) その他の被害

区長は、区域内の被害状況を表3-3-1に基づき確認できる範囲内で消防局へ報告する。

伝達経路及び報告内容は、被害情報の伝達要領及び付属の各種様式による。

ウ 被害集計報告

(ア) 中間報告

区長は、被害速報後、被害状況が確定するまでの間、様式3-3-2より区域内 の被害状況を集計し、逐次消防局へ報告する。

(4) 確定報告

被害状況の確定後は、各局等の長は、速やかに前記アの要領により、消防局へ報告する。なお、災害救助法が適用されたときは、災害救助に関する事項については健康福祉局を通じて消防局へ報告する。

エ 119番通報等が殺到した場合の報告

地震等により、火災が同時多発、あるいは多くの死傷者が発生し、119 番通報等が 殺到した場合、消防局は、その状況を直ちに総務省消防庁及び県に対し報告する。

この場合、速報の迅速性を確保するため、消防局から直接、電話、ファクシミリ等最も迅速な方法により報告する。

(2) 被害情報の区分及び種別

種々の情報を緊急の災害対応に必要とする情報又は市災害対策本部で集約し整理する

必要のある情報など、その緊急度・重要度を勘案し、3段階に区分し、区分ごとの適正な伝達経路を確立することにより、迅速かつ的確な情報伝達を確保する。

ア 情報の区分

区分	内容	伝 達 先
A 情報	緊急に災害応急対策を要する情報 (人命に係る情報、防災拠点の被害状況、緊急輸送 道路・通信施設等の被害状況)	災害対策本部及び 本庁等所管課
B情報	災害対策本部の運営に係る情報 (被害速報、災害対策本部の運営に必要な情報)	災害対策本部 (災害対策本部事務
C 情報	その他の情報 (災害対策本部設置時の分掌事務により所管課で対 応する情報)	局を経由して所管課 へ伝達する情報)

イ 情報の種別

(ア) 緊急に収集・伝達する情報

77 家心心水 四足 7 5 情報	
区 分 被害状況等に係る情報	応急対策の実施に伴う情報
A・大規模又は集中的な被害発生	B・消防隊等出動状況
A・要救出者情報	B・応援要請(他都市・自衛隊等)
人 命 に 係 る A・負傷者情報	B・救助出動、救助者状況
情 報 A・要避難勧告等情報	B・救急出動、負傷者状況
A・地震(各区震度)・津波情報	B・避難勧告等対象者情報
A・気象情報(二次災害の防止)	B・避難勧告等の状況
防災拠点の A・防災拠点の被害状況	B・防災拠点の応急復旧状況
被害状況 A・市有施設(優先度1)の被害	B・生活避難場所の応急復旧状況
A・緊急輸送道路の被害状況	A・緊急輸送道路のう迴路の設定
緊急輸送道路	B・緊急輸送道路の応急復旧状況
・通信施設等	B・緊急輸送の手配
の被害状況	B・道路交通の規制
が被害状況	B・通信施設等の応急復旧状況

(イ) 順次収集・伝達する情報

(1) 順次収集	4)順次収集・伝達する情報			
区 分	被害状況等に係る情報	応急対策の実施に伴う情報		
被害速報	B・被災者数(り災世帯数・人員) B・生活避難場所への避難者数 B・死者数、行方不明者数、死者氏名 B・負傷者数(負傷程度別) B・ライフラインの被害状況 B・市内一般建物の倒壊等の被害状況 (程度) B・一般道路の被害状況	B・区災害対策本部の設置 B・区災害対策本部動員状況 C・捜索体制、捜索状況、身元確認 C・遺体安置場所の設置 B・救護所等の設置 B・ライフラインの応急復旧状況 C・工事関係者への要請 C・一般道路の応急復旧状況 C・一般道路の応急復旧状況		
	B・本部要員の過不足 B・職員の安否	B・応援派遣(本部・区本部要員等) C・職員の動員状況		
災設事所する情報 部掌り応報	 C・市有施設(優先度2及び3)の被害状況 C・医療資機材の要請 C・医療資機材の要請 C・配給物資等不足数(給食、給水、日用品、資等不足数類等) C・配給助資等不足数類等) C・配給助益期益期益 C・証酬の逃走 C・猛獣の逃走 C・猛獣の逃走 C・猛獣の逃走 C・経験生 C・性界が変生 C・世界が変に C・世界が変に C・社会では C・社会での収集要請 C・ごみの収集要請 C・ごみの収集要請 	C・・ 市 薬 報 学 が で で で で で で で で で で で で で で で で で で		

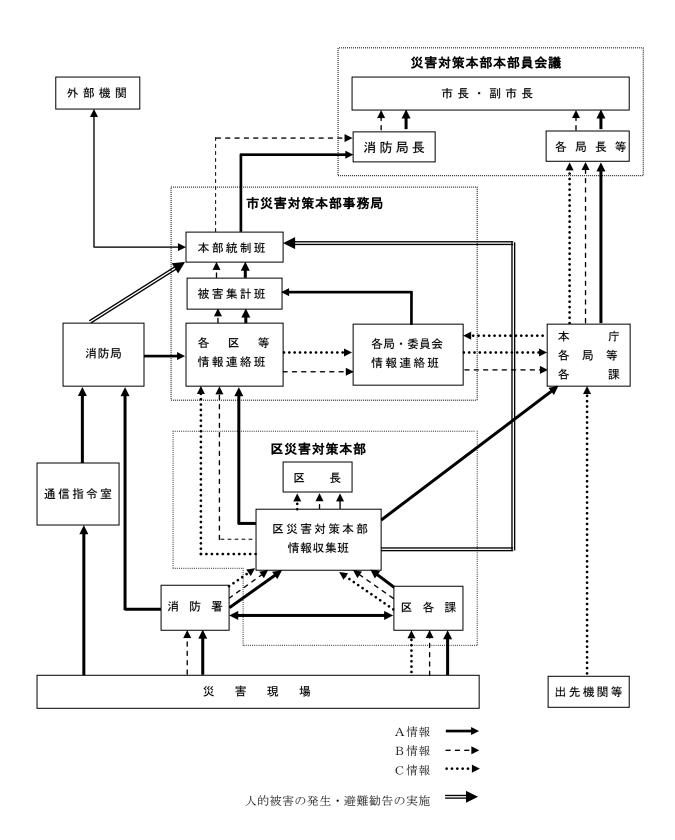
※ 被害状況確定後の被害集計は、各局等庶務担当課で取りまとめて報告する。

ウ 災害情報の流れ

各情報の区分による伝達経路は次による。

なお、区災害対策本部及び消防局は、人的被害の発生の情報を入手したときには、 直ちにその内容を市災害対策本部(統制班)へ直接報告する。

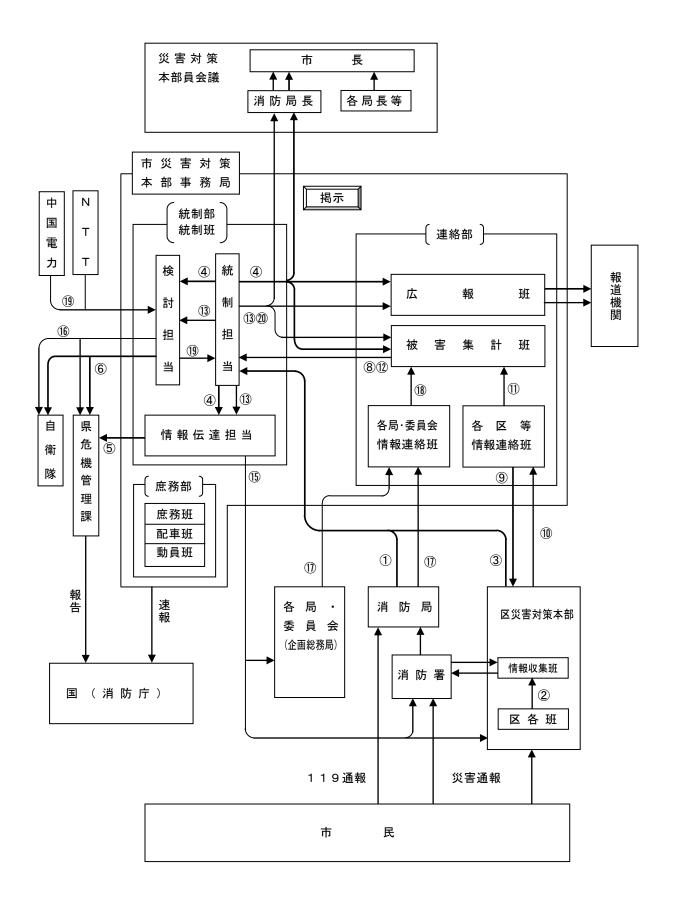
また、区災害対策本部は避難の勧告・指示を行うときには、 直ちにその内容を市災害対策本部 (統制班) へ直接報告する。



(3) 国及び県への報告

災害対策基本法第53条第1項、同法施行令第21条及び同法施行規則第2条の規定並びに県地域防災計画に基づく国・県への被害状況報告については、消防局が分掌する。なお、市域で震度5強以上を観測した場合は、被害状況等を総務省消防庁へ報告する。また、県との通信の途絶等により県に報告できない場合には、総務省消防庁に対して報告するものとし、県と連絡がとれるようになった後の報告については、県に対して行う。

[被害情報の伝達要領]



1 人的被害情報の伝達経路

- ① 消防局において人的被害を受信した場合は、直ちに次の対応を行う。
 - ・ 市災害対策本部・統制班統制担当へ電話報告(ただし、統制担当が話し中のときは、 各局・委員会情報連絡班へ報告)
 - ・ 〔付属様式1〕、〔付属様式1-2〕を確認できる範囲で作成及び提出 (統制担当 $92-560 \sim 563$ (消防局 6 階講堂)、 $81-6903 \sim 6906$ (市役所 2 階講堂))
- ② 区災害対策本部・各班において人的被害を確認した場合は、直ちに区災害対策本部・情報収集班へ報告する。
- ③ 区災害対策本部・情報収集班において人的被害を受信した場合は、直ちに次の対応を行う。
 - 市災害対策本部・統制班統制担当へ電話報告(ただし、統制担当が話し中のときは、 各区等情報連絡班へ報告)
 - ・ 〔様式1-2〕、〔様式3〕を確認できる範囲で作成及び提出 (統制担当 $92-560 \sim 563$ (消防局6 階講堂)、 $81-6903\sim 6906$ (市役所2 階講堂))
- ④ 人的被害の通報報告を受けた統制班統制担当は、(1)統制班収集伝達担当、(2)統制班検討 担当、(3)広報班、(4)被害集計班へ伝達し、本部事務局内へ周知(掲示)するとともに、消 防局長を通じて市災害対策本部長へ報告する。
- ⑤ 統制班収集伝達担当は、県防災情報システムに人的被害情報を入力する。
- ⑥ 統制班検討担当は、〔様式1〕及び〔様式3〕の情報により、人的被害情報を県防災行政無線FAXにより、県危機管理課へ報告〔様式2〕するとともに、自衛隊へ情報提供を行う。
- ⑦ 広報班は、上記④の情報に基づき人的被害状況に係る報道用資料を作成し、報道用Fネットにより報道機関へ情報提供を行う。
- ⑧ 被害集計班は、毎正時に被害集計表〔様式4〕を作成し、統制班統制担当へ報告する。
- ⑨ 各区等情報連絡班は、上記④により周知された人的被害情報を関係する区に、直ちに電 話報告する。

2 その他の被害情報の伝達経路

- ⑩ 区災害対策本部・情報収集班は、消防署と区署連絡員を通じ、区域内の被害情報を確認できる範囲内で、その都度、〔様式3〕を作成し、市災害対策本部・各区等情報連絡班へ報告する。
- ① 各区等情報連絡班は、受信した被害情報を〔様式4〕及び〔様式5~5-6〕にとりまとめ、被害集計班へ報告する。
- ② 被害集計班は、各区の被害情報を全市分とりまとめ、毎正時に被害集計表〔様式4〕及び〔様式5~5-6〕を作成し、統制班統制担当へ報告する。
- ③ 統制班統制担当は、必要に応じ、(1)統制班収集伝達担当、(2)統制班検討担当、(3)広報班、(4)被害集計班へ伝達し、本部事務局内へ周知(掲示)するとともに、消防局長を通じて市災害対策本部長へ報告する。
- ④ 広報班は、上記®の情報に基づき報道用資料を作成し、報道用Fネットにより報道機関 へ情報提供を行う。
- ⑤ 統制班収集伝達担当は、各局・区・署等へ一斉FAXにより情報提供を行う。(被害集計表〔様式4〕)
- ⑩ 統制班検討担当は、県危機管理課へ原則として広島県防災情報システム(被害情報収集 提供機能)を利用して報告するとともに、自衛隊へ情報提供を行う。
- ⑤ 各局・委員会は、各局等に属する情報及び被害状況を各局・委員会情報連絡班へ報告する。
- ® 各局・委員会情報連絡班は、各局等から受信した被害状況等を、被害集計班へ報告する とともに、本部事務局内へ周知(掲示)する。
- ⑩ 統制班検討担当は、中国電力、NTTから被害状況を受信した場合は、統制班統制担当 へ伝達するとともに、事務局内へ周知(掲示)する。
- ② 統制班統制担当は、必要に応じ、上記®及び⑩の情報を関係部署へ伝達する。

人 的 被 害 の 概 要

-F II	200 to pde 02	And Annual to the state of the	// II	<u> </u>					女	III. III. III. III. III. III. III. III	W-411/8 HB 1 1	Se el Ve DE II
番号	覚知時分	復旧(救出)完了時分	災害発生場所	事 案	のす	既 要	活	動	伏 況	措置・被害の状況	活動機関・人員	活動資機材
										措置:	消防職員	
											消防団員	
										被害:	区職員	
											その他	
										措置:	消防職員	
											消防団員	
										被害:	区職員	
											その他	
										措置:	消防職員	
											消防団員	
										被害:	区職員	
											その他	
										措置:	消防職員	
											消防団員	
										被害:	区職員	
											その他	
										措置:	消防職員	
										7,1,1,2,1	消防団員	
										被害:	区職員	
											その他	
										措置:	消防職員	
										7,1,1,2,1	消防団員	
										被害:	区職員	
											その他	
										措置:	消防職員	
										7,1,1,2,1	消防団員	
										被害:	区職員	
											その他	
										措置:	消防職員	
										* pa page *	消防団員	
							1			被害:	区職員	
										, i	その他	
										措置:	消防職員	
							1			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	消防団員	
										被害:	区職員	
										₩ H ·	その他	
-										措置:	消防職員	
							1			11日 巨・	消防団員	
							1			被害:	区職員	
										双百.	 その他	
											てマガ世	

人の被害情報速報 (個表)

受	信 日	時	月	日	時	分		受信者		
	言者所属(住 名 ・ 電									
発	生 日	時		月		日		時	分	
発	生場	所								
			より が氏 名生年月日		т.	с. н		年月	日生(清	男・女 満 才)
被	災	者	世帯主との続柄		1 .	3 - 11		平 万	日工 (机	Щ 4/
			住 所							
			死工	二、重	傷、	入 院	(病	院・医院)
			行方不同	別、軽	傷、	通院			全治	月
程	度及	び								
状		況								
世	带	主	ふり が。 氏 名							男・女
			年 齢	ί						

平成 年 月 日 : 現在

	市町村名	広島市
却	所属・職	
報告者	氏 名	
百	電話番号	
	報告時刻	

【人の被害】

番号	日 日	時	発 生 場 所	原	因	被害状	況	備考
	受信日時 発生日時					死亡 行方不明 重傷 軽傷	人人人人	
	受信日時 発生日時					死亡 行方不明 重傷 軽傷	人人人人	
	受信日時 発生日時					死亡 行方不明 重傷 軽傷	人人人人	
	受信日時 発生日時					死亡 行方不明 重傷 軽傷	人人人人	
	受信日時 発生日時					死亡 行方不明 重傷 軽傷	人人人人	
	言十		箇所			死亡 行方不明 重傷 軽傷	人人人人	

[※] 死亡、行方不明者、重傷者については、状況が判明次第、別紙個表を作成し報告すること。

横

水防計画附図番号

縦

被 速 報 害 1 情報入手 (1)通行人・付近者 (4)警察官 住所 受信 最重要項目 通報者 (2)本人 (5)その他 氏名 受信者 □人的被害有り (3)親族・友人・関係者 電話番号 時 分 名) ()付近の(分頃 区 丁目 方(目標 □住家被害有り) 被害が が () により() したため (棟) (措置 危険 □避難要有り 発生したので直ちに調査してください。 世帯) 調査時分 調査者(区・署・出張所) 2 調査結果(被害状況) (出動) 時 時 分 場 目 標 氏名 生年月日 発 生 発 所 関係者 住所 被害者氏名その他必要事項 行方不明 軽傷者 者 重傷者 男 Y 女 棟 世帯 人員 区 分 管理 棟 建面 延面 区 全壊(流出・埋没・焼失) 小・中・高校 全壊(流出・埋没・焼失) その他学校 半壊 (埋没・焼失) 住家 一部破損 (埋没・焼失) 官公庁等 半壊 (埋没・焼失) 神社・仏閣 床上浸水 共 家屋 文化財 建 一部破損 (埋没·焼失) 物 福祉施設 全壊(流出・埋没・焼失) 病院施設 半壊 (埋没・焼失) 床上浸水 宿泊施設 非住家 一部破損 (埋没・焼失) 床上浸水 床下浸水 床下浸水 通行の可否 管理区分 被害区分 延長 巾・奥行 高さ 管理区分 被害区分 延長 巾・奥行 高さ 公共 通行可否 道路 玉 流 河川 玉 八土木施 大型車 可 県 県 損 壊 堤防 欠け崩れ 橋梁 市 冠 水 普通車 護岸 市 越水溢水 その他 その他 人のみ 可 土砂流入 その他 砂防施設・治山施設・港湾施設・漁港施設・海岸施設(被害状況) その他 巾・奥行 被害区分 田 畑 区 被害区分 箇所数 延長 高さ 路面決壊 農地農林 流 失 農道、林道 畑 橋梁流失 LI 水産施設 埋 没 外 溜池、水路、頭首工 農林水産施設 冠 水 延長 Ш 分 害 区 分 巾・奥行 高さ がけ崩れ 自然・人工 山・がけ 宅地・その他 崩壊・流失・腹出し・キレツ 小破 路線名 流失 冠水 流失 沈没 大破 鉄軌道 船舶 木材流失・山林焼失・通信施設・工業用水 状況 その他 水道施設・環境関係施設・商工業関係施設 都市施設(街路・公園等)・自然公園施設 その他(判断 措置方法 (工法等) 機材 等の使 員 箵 人 消防職員 名 庫 数 量 倉 1 要なし 応急措置 市・区職員 名 名 出動 消防団員 2 要あるも措置方法 時 分 警察官 名 時 なし 開始 名 間 時 経過 分 名 3 工作隊で処理する 終了 名 時 分 計 名 世帯数 開始 世帯数 自主 公用負担 避難 男 勧告・指示 時 難 避 避難先・救援措置・その他 人員 対象 要否 難 男 女 計

平成

年

月

日

区

号

付属様式4

害	集	計
	害	害集

																				被		1	害		集	Ę	Ī	†													月時		日分	~		月 時			現在	
	初 目	女	人					住					5	家						公建	共物				公	.共.	土木	施討	殳			農水	地農 産施	林設		がけ						応		急		I		作		
	神智科別及こった	リ と ド こ 死				流失			,		(HE			床			床		非			神社・	道	路•	橋	梁	河川	(堤[方·護達			田	•畑	田	山.	がけ	そ	避		エ		人		員			資		材	
$ \ \ $	Y 类	ŧ 者 纮 ·	重作	軽傷者	全壊	· 埋 没	<u>:</u>	半壊半壊		一 音 初	一部皮員(埋没・焼失)			上浸			下浸		住	学	官公	11.	流	損	冠	±	決	欠	越		そ	流:	埋紀	田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	が け 崩	, 崩 れ	ග	щ		作	消	市	消	そ		_	水		丸太	Z.
	災害	行方不明者	者	者		焼 失)		失	,	13	5 失			水			水		_	校	庁等	文化財				土砂流入		け 崩	水 • 溢	၈ 	他		埋冠	以	れ(自然	(人	他	世帯	入員	数	防職	区職	防団	の 	計	万年土俵	水防シート	パック縄・	1.2 2. m n	.0
	災害発生件数	有		:	棟 †	世人	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	家				失	壊	水	入	壊	ħ	水	他		失	没 /	外	※	<u></u>		112	<i>x</i>		員	員	員	他			 	ı	m n	n
全市																																																		
中区															•		•																											Ì						
東区																																																		
南区																																																		
西区																																																		
安佐南区																																																	-	_
安佐南区安佐北区																																																		
安芸区																																										1	1			1	\uparrow		†	
佐伯区																																																		

平成 年 月 日 : 現在

	市町村名	広島市
報	所属・職	
報告者	氏 名	
者	電話番号	
	報告時刻	

【住家の被害】

〔全壊〕

し上松」						
発 生 場 所	原因等	棟 数	世帯数	人数	発生日時	人的被害
計		棟	世帯	Д		
Н'		I I	F-11	^		

- (注) 1 把握した都度、県に速報する。
 - 2 人的被害欄は、死者、行方不明者、負傷者があればその状況を簡記する。

「半壊〕

【干板】						
発 生 場 所	原因等	棟 数	世帯数	人数	発生日時	人的被害
計		棟	世帯	Д		

- (注) 1 把握した都度、県に速報する。
 - 2 人的被害欄は、死者、行方不明者、負傷者があればその状況を簡記する。

[一部破損]

発生場所	原 因 等	棟 数	世帯数	人数	発生日時	人的被害
計		棟	世帯	Д		

- (注) 1 把握した都度、県に速報する。
 - 2 人的被害欄は、死者、行方不明者、負傷者があればその状況を簡記する。

〔床上浸水〕

発	生	場	所	棟	数	世帯数	人	数	発生日時	人的被害
合計			地区		棟	世帯		Д		

⁽注) 把握した都度、県に速報する。

〔床下浸水〕

「外下没小」		•	•	•		
発 生	場所	棟 数	世帯数	人数	発生日時	人的被害
合計	地区	棟	世帯	人		
/>>> Im ID 1 / +n		,,,		, ,		

(注) 把握した都度、県に速報する。

被害状況(避難指示・勧告・自主避難)

		平成	年	月	目	時	分現在
			市町村名				
		報	所属・職				
<u> </u>		報 告 者	氏 名				
		有	電話番号				
			報告時刻				

N.T.	나는 수	▽ 人 松 口 II+	> 100 世界 111. 世子	\rightarrow ## E	避難列	τ̂	7W ek	47.FA 17.11+	/#: #z.
N o	地域名	発令等日時	避難世帯	避難人員	場所	開設日時	理由	解除日時	備考
1		月 日				月 日			
1		時 分				時 分			
2									
3									
4									
5									
6									
U									
7									
8									
9									
10									

[※] 備考欄は、避難者の健康状態等を記入

平成 年 月 日 : 現在

	市町村名	広島市
報告者	所属・職	
	氏 名	
	電話番号	
	報告時刻	

【河川の状況】(月 日 : 現在)

【川川川71人 加			元1 工/		
場	所	河川名	発生日時	被害の状況	概算被害額 (千円)
		1			

(注)把握した都度、県に速報する。(概算被害額は、「調査中」でもよい。)

【環境関係施設の状況】(月 日 : 現在)

場	所	施 設 名	発生日時	被害の状況	概算被害額(千円)

⁽注)把握した都度、県に速報する。(概算被害額は、「調査中」でもよい。)

平成 年 月 日 現在

報	市町村名	広島市
	所属・職	
報告者	氏 名	
者	電話番号	
	報告時刻	

【商工業関係の被害】(単位:筒所・棟)

<u> </u>		1/1/ 42 1/2/			<u> </u>	/ \/			
部	門	全	壊	半	壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	概算被害額 (千円)
商業	関係								
工業	関係								
合	計								

[その内訳]

È	場	所	施設名	発生日時	被害の状況	備考
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

(注)把握した都度、県に速報する。(概算被害額は、「調査中」でもよい。)

【宿泊施設の被害】

	場所	施設名	発生日時	被害の状況	人的被害
1					
2					
3					
4					
5					

- (注) 1 把握した都度、県に速報する。(概算被害額は、「調査中」でもよい。) 2 人的被害欄は、死者、行方不明者、負傷者があればその状況を簡記する。

 平成
 年
 月
 日

 :
 現在

	市町村名	広島市
報	所属・職	
報告者	氏 名	
者	電話番号	
	報告時刻	

【福祉施設の被害】(月日:現在)

L1	価征他設の被告』 (Я		- 1	現1	土丿		_
	場	Ή	施	設	名	発生日時	被害の状況	概算被害額(千円)
1								
2								
3								
4								
5								

⁽注)把握した都度、県に速報する。(概算被害額は、「調査中」でもよい。)

【病院施設の被害】(月 日 : 現在)

	場所	施設名	発生日時	被害の状況	概算被害額(千円)
1					
2					
3					
4					
5					

(注) 把握した都度、県に速報する。(概算被害額は、「調査中」でもよい。)

【市町村水道(簡易水道)の被害】(月 日 : 現在)

	場所	施設名	発生日時	被害の状況	概算被害額(千円)
1					
2					
3					
4					
5					

⁽注)把握した都度、県に速報する。(概算被害額は、「調査中」でもよい。)

様式3-3-1 災害発生報告

月	日	時	分受	信	13 火災の ³ - 状	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
発信者										
職氏名					14 交通途約	色と				
受信者	情報連絡班	班	氏名		なった 15 破堤溢					
1調査 日時		'			した河 海岸たる 16 その他	か池				
2発生場所					被	害				
人	3 死 者 4行 方	人 //	氏名(生年月日)	_		系対策 邓設置			
の	不明者					18		地区名	避難場所	人員
被 害	5 重傷者	11	"	<i>II</i>	- - 災	指	難 の 示 ・ 5状況			人
	6 軽傷者	"	"	II	害に	1年7月日	1/1/1/1	19		
	7 全 壊 (全焼・流失)	棟	世帯	人	対 し	Į.	消 防	消防 20	職員	
生家の	8半 壊 (半焼)	11	"	"	てとっ	إ	職 員 等	消 防 21	団員	
被害	9 床上浸水	"	II.	II.	てい	l	か 出	警 <i>第</i> 22	官	
	10 床下浸水	"	"	,,	る 措 器	;	動 伏 冗	その) 他	
非住家	11 学校等 公共施設				置				計	
家 の 被 害	12 その他)他の 急措置			

様式3-3-2 被害総括表

		月 日		時		分現	住				()	市町村
		被害区分			被害	内容				被害区分		被害内容	被害額 (千円)
	ア	死者			人				ىد	小孙国	公	棟	
1	イ	行方不明者			"				丰	幼稚園	私	n,	
人	ウ	重傷者			"			④ 公	ク	専修学校	公	IJ	
	Н	軽傷者			"			公共建物	9	各種学校	私	IJ	
	ア	全壊(全壊・焼	失)	棟	-	世帯	人		コ	病院		IJ	
2	イ	半壊(半焼)		11		"	"		サ	官公庁その他		IJ	
住家	ウ	一部破損		11		"	"	(5)	神社	上・仏閣・文化財	r	IJ	
办	エ	床上浸水		IJ		"	11		ア	道路被害		か所	
	オ	床下浸水		IJ		"	<i>II</i>		イ	橋梁被害		橋	
	ア	全壊(全壊・焼	失)	公共建物	棟			ウ 河川被害			か所		
③ 非	ĺ			その他	IJ			工	砂防設備被害		n,		
非住家	イ	半壊(半焼)		公共建物			IJ	⑥ 公	オ	地すべり防止施設被害		n	
	•	1 34 (1 796)		その他	ıı .		共土木	力	急傾斜地崩壊防止施設	被害	IJ		
		被害区分	ı	被害内容	容 被害額(千円)		施設	丰	治山施設被害		n		
	ア	小学校	公		か所				ク	港湾施設被害		IJ	
			私		"				ケ	漁港施設被害		n.	
	イ	中学校	公		"				コ	海岸施設被害		IJ	
			私		"				サ	その他		n.	
4	ウ	高等学校	公		"				ア	流失・埋没		ha	
公共建物			私		"				田	冠水		n.	
物	エ	大学	公		"			⑦ 農:	イ	流失・埋没		II	
			私		"			農林水産施設	畑	冠水		IJ	
	オ	高等専門学校			"			施設	ウ	農道決壊		か所	
	力	特別支援学校			"				エ	溜池・水路決場	複	II .	
									オ	頭首工被害		IJ	

		被害区分		被害内容	被害額(千円)			被害区分		被害内容	被害額(千円)
7	力	路面決壊		か所			ナ	ブロック塀	等被害	か所	
	林道	橋梁流失		橋		8	=	その他			
農林水産施設	キ	水産施設被害	Î	か所		りょ	災世春				世帯
設	ク	その他				りょ	災者数	女			人
	ア	農産被害				被領	害総額	頁			千円
	イ	林産被害				9	ア	建物			件
	ウ	水産被害				火災発:	イ	危険物			IJ
	工	商工被害				生	ウ	その他			IJ
			山 ha	腹崩壊					月	日 時	分
	オ	山くずれ	渓	流		-	災害対				
	カ	地すべり	<u> </u>	か所			災害対策本部設置				
	キ	がけ崩れ		ı,			設置				
	ク	木材流失		m³							
	ケ	山林焼失		ha			辞	地区名	避難場	計 世帯数	人数
8	コ	鉄軌道被害		か所			避難の指示				
その他	サ・	沈没		隻		災害に対	•				
	船舶	流失		"		し	勧告状況				
	746	破損		IJ.		てとつ。	70	É	計		
	シ	清掃施設被害	Î	か所		とった措置	No.	消防職員			人
	ス	都市施設被害	}	"			消防職	消防団員			IJ
	セ	自然		"			職員等出動状	警察官			IJ
	ソ	工業用水被害	Ē	JJ			動狀況	その他			IJ
	タ	水道施設被害	}	JJ				計			II.
	チ	水道(断水)		戸							
	ツ	電話 (不通)		回線			その				
	テ	電気(停電)		戸			他				
	١	ガス(停止)		IJ							

表3-3-1 用語の定義

3 <u>— 3</u>	1	Л	語の		
	死			者	当該災害が原因で死亡し、死体を確認したもの、又は死体は確認できないが、死亡
人	行	+	不明	者	したことが確実な者とする。 当該災害が原因で所在不明となり、かつ死亡の疑いのある者とする。
\mathcal{O}	1 J	刀。	个明	白	当該災害により負傷し、医師の治療を受け、又は受ける必要のある者のうち、1 か
被害	重	1	傷	者	国 国
古					当該災害により負傷し、医師の治療を受け、又は受ける必要のある者のうち、1か
	軽	1	傷	者	月未満で治療できる見込みの者とする。
					現実に居住のため使用している建物をいい、社会通念上の住家であるかどうかを問
	住			家	わない。
					住家がその居住のための基本的機能を喪失したもの、すなわち、住家全部が倒壊、
					流失、埋没、焼失したもの、又は住家の損壊が甚だしく、補修により元通りに再使用
	全			壊	することが困難なもので、具体的には、住家の損壊、焼失若しくは流失した部分の床
	(1	全焼	流失	÷)	面積がその住家の延床面積の70%以上に達した程度のもの、又は住家の主要な構成要
					素の経済的被害を住家全体に占める損害割合で表しその住家の損害割合が 50%以上
					に達した程度のものとする。
					住家がその居住のための基本的機能の一部を喪失したもの、すなわち、住家の損壊
					が甚だしいが、補修すれば元通りに使用できる程度のもので、具体的には、損壊部分
	半	壊(半焼)	がその住家の延床面積の 20%以上 70%未満のもの、又は住家の主要な構成要素の経
住家					済的被害を住家全体に占める損害割合で表しその住家の損害割合が 20%以上 50%未
住家被害					満のものとする。
害	_	部	破	損	全壊及び半壊に至らない程度の住家の破損で、補修を必要とする程度のものとす
				• •	る。ただし、ガラスが数枚破損した程度のごく小さなものは除く。
	床	上	浸	水	住家の床より上に浸水したもの、及び全壊・半壊には該当しないが、土砂・竹木の
	rt:)=I	-l.c	たい積により一時的に居住することができないものとする。
	床世	下	浸	水帯	床上浸水に至らない程度に浸水したものとする。
)) (î) 仕:	114	生計を一つにしている実際の生活単位とする。 専戸数については、「独立して家庭生活を営むことができるように建築された建物又は
	(1.	±) (1			号 ア
		0			は、住家が被災により損傷、劣化、傾斜等何らかの変化を生じることにより、補修しな
		(2)			の機能を復元し得ない状況に至ったものをいう。
		(3			構成要素とは、住家の構成要素のうち造作等を除いたものであって、住家の一部として
					と設備を含む。
					住家以外の建物をいう。なお、官公庁、学校、病院、公民館、神社、仏閣などは非
非	非	1	主	家	住家とする。ただし、これらの施設に、常時、人が居住しているときは、当該部分は
住					住家とする。
住家被害	公	共	建	物	官公庁、学校、病院、公民館、幼稚園等の公用又は公共の用に供する建物とする。
版					
	そ		か - 字か:	他	公共建物以外の倉庫、土蔵、車庫等の建物とする。
	*	开壮	二多攸市	コリン	全壊又は半壊の被害を受けたもののみを記入するものとする。
	公	共 土	木施	設	公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法(昭和 26 年法律第 97 号)による国庫負担 の対象となる施設とする。
					高速自動車道、一般国道、県道及び市町村道の一部が損壊し、車両の通行が不能と
	道	路	被	害	同歴日勤単道、一版国道、県道及び印刷刊道の一部が損壊し、単同の通行が不能となった程度の被害とする。
					市町村道以上の道路に架設した橋の一部又は全部が流失し、一般の渡橋が不能とな
	橋	梁	被	害	った程度の被害とする。
公共土木施設					河川法(昭和 39 年法律第 167 号)が適用され、もしくは準用される河川若しくは
1 1					その他の河川、又はこれらのものの維持管理上必要な堤防、護岸、水利、床止その他
木梅	河	Ш	被	害	の施設若しくは沿岸を保全するために防護することを必要とする河岸の被害で、復旧
設					工事を要する程度のものとする。
					砂防法 (明治 30 年法律第 29 号) 第 1 条に規定する砂防設備、同法第 3 条の規定に
	砂	防 設	備被	害	よって同法が準用される砂防のための施設又は同法第3条の2の規定によって同法
					が準用される天然の河岸の被害で、復旧工事を要する程度のものとする。
	地	す	ベ	ŋ	地すべり等防止法(昭和33年法律第30号)にいう地すべり防止施設の被害で、復
1			設 被	_	旧工事を要する程度のものとする。
	シノ				

	£ 1-2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	E PER MINI MINISTRA DE LA MINISTRA DEL MINISTRA DE LA MINISTRA DEL MINISTRA DE LA MINISTRA DEL MINISTRA DE LA MINISTRA DEL MINISTRA DE LA MINISTRA DEL MINISTRA DEL LA MINISTRA DEL MINISTRA DEL MINISTRA DE LA MINISTRA DEL MINISTRA DEL MINISTRA DEL MINISTRA DEL MINISTRA DEL MINISTRA DEL MINIS
	急傾斜地崩壊	急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律にいう急傾斜地崩壊防止施設の被
公共	防止施設被害	害で、復旧工事を要する程度のものとする。
1 +·	治山施設被害	公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法にいう林地荒廃防止施設(治山施設)の被
木施設	洪冰坛乳地 安	害で、復旧工事を要する程度のものとする。
施設	港湾施設被害	港湾法にいう港湾施設の被害で、復旧工事を要する程度のものとする。 漁港法にいう漁港施設の被害で、復旧工事を要する程度のものとする。
HX.	海岸施設被害	無岸法にいう漁港施設の被害で、復日工事を要する程度のものとする。 海岸法にいう海岸施設の被害で、復旧工事を要する程度のものとする。
	伊	機序伝にいり供序施設の被害で、復口工事を安する程度のものとする。 農林水産業施設災害復旧事業費国庫補助の暫定措置に関する法律(昭和 25 年法律
農林	農林水産業施設	展外が座来地設及音優ロ事業賃国庫補助の智足指直に関する伝律(昭和 25 年伝年 第 169 号)による補助対象となる施設とする。
水水		第 109 万)による州切り家となる地政とする。
産	田畑の流失埋没	田畑の耕土が流失し、又は砂利等のたい積のため、工作が不能になったものとする。
水産業施	田畑の冠水	植付作物の先端が見えなくなる程度に水につかったものとする。
設	溜池·水路被害	溜池及び水路の堤防の被害で、復旧工事を要する程度のものとする。
	佃他	農林水産業施設以外の農産被害をいい、例えば、ビニールハウス、農作物等の被害
	農産被害	一
	林産被害	農林水産業施設以外の林産被害をいい、例えば、立木、苗木等の被害とする。
	水産被害	農林水産業施設以外の水産被害をいい、例えば、のり、漁具、漁船等の被害とする。
	商工被害	建物以外の商工被害で、例えば、工業原材料、商品、生産機械器具等とする。
	土 石 流	地すべりが発生したものとする。
		急傾斜地崩壊危険箇所において斜面崩壊が発生したもの又は急傾斜地崩壊危険箇
	が け 崩 れ	所以外において斜面崩壊が発生した場合で、がけ崩れにより、負傷者以上の人的被害、
		公共施設及び住宅に一部破損以上の被害を受けたものとする。
	鉄 軌 道 被 害	電車等の運行が不能となった程度の被害とする。
		ろ、かいろのみをもって運転する舟以外の船で、船体が没し航行不能となったもの
	被害船舶	及び流失し所在が不明になったもの並びに修理しなければ航行できない程度の被害
そ		を受けたものとする。
の他	清掃施設被害	ごみ処理及びし尿処理施設の被害とする。
TE	都市施設被害	街路、公園等、下水道施設、都市排水施設で、地方公共団体の維持管理に属するも
		のの被害とする。(維持管理に属することとなるものを含む。)
	自然公園	自然公園法及び自然環境保全法に定める施設の被害で、施設利用が不能となった程
	施設被害	度のものとする。
	水道(断水)	上水道又は簡易水道で断水した戸数のうち、最も多く断水した時点における戸数と する。
		災害により通話不能となった電話の回線数のうち、最も多く通話不能となった時点
	電話 (不通)	次音により
	電気(停電)	災害により停電した戸数のうち、最も多く停電した時点における戸数とする。
	五· (片· ·)	一般ガス事業又は簡易ガス事業で供給停止となった戸数のうち、最も多く供給停止
	ガス(停止)	となった時点における戸数とする。
	ブロック塀等	倒壊したブロック塀又は石塀の箇所数とする。
	その他	各項に該当しない被害とする。
		災害により全壊、半壊及び床上浸水の被害を受け、通常の生活を維持できなくなっ
		た生計を一にしている世帯とする。
り	災 世 帯	例えば、寄宿舎、下宿その他これに類する施設に宿泊するもので、共同生活を営ん
		でいるものについては、これを一世帯として扱い、また、同一家屋の親子、夫婦であ
		っても、生活が別であれば分けて扱うものとする。
り	<u>災</u> 者	り災世帯の構成員とする。
被	害総額	物的被害の概算額とする。(千円単位)
火	災発生	火災発生件数については、地震によるもののみ報告するものとする。

第4節 災害広報・広聴の実施《企画総務局広報課・市民相談センター、各区区政

調整課・地域起こし推進課》

地震災害時において、人心の安定と社会秩序の維持を図るため、市民や報道関係者等に対し、 地震に関する情報や対策等を迅速かつ的確に周知徹底するとともに、地震災害に関する要望、 苦情、相談等に応じる。

第1 広報活動

地震災害時における広報活動は、地震発生後速やかに開始し、以後応急活動の進展に伴い、適時適切に実施する。

なお、災害広報に当たっては、あらかじめ広報文例を作成し、緊急時の対応に備えるとと もに、要配慮者への十分な配慮を行う。

1 広報窓口の設置

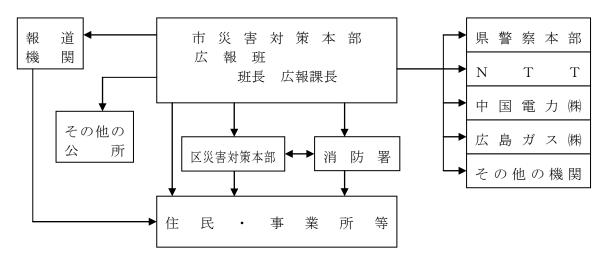
災害広報に当たっては、企画総務局広報課のほか関係部局又は各区は広報窓口を設置し、それぞれの所管する広報事項について各種の広報媒体を有効に活用して行う。

2 広報事項

- (1) 地震発生直後の広報
 - ア 地震(余震も含む。)・津波・気象に関する情報
 - イ パニック防止の呼びかけ
 - ウ 避難の勧告・指示
 - エ 出火防止の呼びかけ
 - オ 消火、人命救助の協力呼びかけ
 - カ 市域被害状況の概要 (建物破壊、火災発生等)
 - キ 本市の応急対策実施状況
 - ク その他必要な事項
- (2) 災害の状況が静穏化した段階の広報
 - ア 地震・津波に関する情報
 - イ 被害情報及び応急対策実施情報
 - ウ 安心情報
 - 工 生活関連情報
 - (ア) 電気・ガス・水道
 - (イ) 食料・生活必需品の供給状況
 - オ 通信施設の復旧状況
 - 力 道路交通状況
 - キ 交通機関の運行状況
 - ク 医療機関の活動状況
 - ケ ボランティアの活動状況
 - コ 臨時相談所に関する情報
 - サ その他必要な事項
- (3) 救援期の広報
 - ア 避難場所の状況
 - イ 生活援護情報
 - (ア) 災害弔慰金等の支給、災害援護資金等の貸付
 - (イ) 市税の減免等
 - ウ 企業援護情報
 - エ 義援金等の支給手続き
 - オ 公共施設の復旧状況
 - カ り災証明の発行手続き
 - キ 本市の応急対策実施状況及び今後の見通し

- ク 死者、行方不明者の状況
- ケ 仮設住宅の設置及び申込み手続き
- コ その他必要事項

3 広報事項の伝達系統



4 広報窓口の設置方法

広報窓口は、市災害対策本部設置と同時に関係部局・各区に設置し、広報班の統制の下、 関係部局・各区が連携を密にして広報対応の万全を図る。

5 広報の方法

- (1) テレビ・ラジオの利用
 - ア 報道機関に依頼して行う方法
 - イ 緊急情報連絡システムの利用
 - ウ 市政広報番組の利用
 - エ 西日本文字多重放送の利用
 - オ 特別報道番組の要請
- (2) 臨時災害放送局の利用
- (3) 市ホームページ (インターネット) の利用
- (4) 広島市防災情報メール配信システムの利用
- (5) 既存の無線放送の利用 区災害対策本部は、既存の無線放送の活用を図る。
- (6) 広報車の利用
 - ア 区災害対策本部は、災害の状況に応じて、必要と認める地区へ広報車を出動させ広報を実施する。
 - イ 広報車による広報は、音声のみならず、場合によっては食料・医療・避難場所等に 関する情報紙の配布も行う。
 - ウ 市災害対策本部は、必要に応じて広報車等を確保し、必要とする地区へ派遣する。
- (7) 航空機の利用

市災害対策本部は、必要に応じて消防局航空機を派遣して、広報を実施する。

(8) 職員による広報

区災害対策本部は、広報車の活動不能な地域、その他特に必要と認められる地域については、職員を派遣して広報を行う。

(9) チラシ等の配布

市災害対策本部及び区災害対策本部は、必要に応じて安心情報等のチラシ等を作成し、 情報提供を行う。

6 報道機関への情報提供

(1) 市災害対策本部は、災害発生後において知り得た市域の被害発生状況の概要を速やかに報道機関に発表する。その後の被害状況・対策情報等についても、引き続き適時適切に提供する。

- (2) 市災害対策本部及び区災害対策本部は、報道機関から災害報道のための資料提供、放送出演等の依頼を受けた場合は、積極的に協力する。
- (3) 市災害対策本部は、庁舎内に臨時放送用スペース等を確保するなど、報道体制について報道機関から要請があった場合は、必要な便宜を図るように努める。

第2 広聴活動

市災害対策本部及び区災害対策本部は、被災者の要望等を把握し、不安を解消するため、 災害の状況が静穏化し始めた段階において、関係部局及び防災関係機関の協力を得て、広聴 活動を実施する。

1 市民相談窓口の設置

市災害対策本部及び区災害対策本部は、市民相談窓口を必要と認められる市有施設等に設置する。

2 要望等の処理

聴取した要望等については、企画総務局市民相談センターのほか対応部局又は各区が、 関係部局及び防災関係機関と相互に連携をとり、必要に応じて調整を行い、適切な処理に 努める。

第3 広報・広聴状況の報告

広報を実施した場合又は市民からの要望、苦情、相談等について、関係部局等の長は、その状況を企画総務局長へ報告する。

(資料編) 3-4-1 要望・苦情・相談等の所管課一覧

第5節 避難対策

地震災害が発生し、又は発生するおそれがある場合において、住民の生命又は身体を地震災害から守るとともに、倒壊・流失等により住家を失った被災者を保護するため、避難のための立退きの準備等を促すための注意喚起、自主避難の呼びかけ(避難準備情報の伝達)、避難の勧告・指示、屋内での退避等の安全確保措置の指示、避難誘導、避難場所の開設等の避難対策を講じる。

第1 避難者の行動と避難場所の関係《各区区政調整課・地域起こし推進課、消防局防災課・ 各消防署》

地震発生直後、住民は自宅又は職場にいることが危険と判断した場合には、直近の近隣避難場所、生活避難場所、広域避難場所に避難し、しばらく余震の状況等をみることになる。また、近隣避難場所、生活避難場所が市街地の大火により延焼の危険が迫ってきた場合には、独自に、あるいは自主防災組織等の誘導により、広域避難場所に避難する。

延焼危険や他の危険が収まって、緊急の危険がなくなった場合において、住民は各避難場所から各自の住家等の状況を確認することとなるが、住家等の倒壊・焼失等により生活の場を失った住民は、臨時的な宿泊・滞在の場所である生活避難場所へ避難する。広域避難場所は他の応急対策に利用できるようにするため、危険が去った後も広域避難場所にとどまる住民に対しては、生活避難場所へ避難するよう誘導を行う。

第2 注意喚起及び自主避難の呼びかけ(避難準備情報の伝達)《各区区政調整課・地域起こ し推進課、消防局防災課・各消防署》

区長、消防局長又は消防署長は、地震災害が発生するおそれがあると認められる場合は、 必要と認める地域に津波警報等及び災害情報等各種の情報を知らせ、住民等の注意を喚起す るとともに、その状況に応じて避難の準備の確認をすることや住民等が自ら危険性を判断し て避難すること(以下「自主避難」という。)を促す。

なお、自主避難の呼びかけについては、状況に応じて、要配慮者等の避難行動に時間を要するものに対し、早めの避難行動の開始を求める避難準備情報の伝達であることに、特に留意して行う。

第3 避難の勧告・指示等《各区区政調整課・地域起こし推進課、消防局防災課・各消防署》

1 避難の勧告・指示等の発令者

(1) 避難の勧告・指示の発令者

地震災害が発生し、又は発生するおそれがある場合において、人の生命又は身体を災害から守り、その他災害の拡大を防止するため、必要があると認めるときは、市長(その補助執行機関としての区長、消防局長及び消防署長を含む。)は、必要と認める地域の居住者、滞在者その他の者(以下「居住者等」という。)に対し、避難のための立退きを勧告し、及び急を要すると認めるときは、これらの者に対し避難のための立退きを指示する。

(2) 屋内での待避等の安全確保措置の指示の発令者

地震災害が発生し、又はまさに発生しようとする場合において、避難のための立退きを行うことによりかえって人の生命又は身体に危険が及ぶおそれがあると認めるときは、市長(その補助執行機関としての区長、消防局長及び消防署長を含む。)は、居住者等に対し、屋内での待避その他の屋内における避難のための安全確保に関する措置(以下「屋内での待避等の安全確保措置」という。)を指示する。

- (3) 市長が避難の勧告・指示等の全部又は大部分の事務を行うことができなくなったときは、県知事が市長に代わって、実施すべき措置の全部又は一部を実施する。
- (4) 避難の勧告・指示及び屋内での待避等の安全確保措置の指示(以下「避難の勧告・指示等」という。)などの避難措置は、次表に掲げる実施者において関係法令に基づき行うことができる。

ア 災害対策基本法に基づく避難措置

実 施 者	措置する場合	措置の内容	根拠法令
	災害が発生し、又は発生す	避難のための立退きを勧告	第60条第1項
	るおそれがあり、人の生	し、又は急を要すると認める	・第3項
市長	命、身体を保護し、災害の	ときは避難のめの立退き又	
	拡大を防止するために必	は屋内での待避等の安全確	
	要な場合	保措置を指示する。	
知事及び	同上の場合において、市長	同上	第60条第6項
知事及い	がその全部又は大部分の		
^{加事の命を} 受けた職員	事務を行うことができな		
受けた順貝	くなったとき。		
	市長が、避難のための立退	急を要すると認めるとき	第61条第1項
数宛京	きの又は屋内での待避等	は避難のための立退き又	
警察官•	の安全確保措置の指示を	は屋内での待避等の安全	
海上保安官	できないとき、又はその代	確保措置を指示する。	
	行を要求したとき。		

イ その他の法令に基づく避難措置

実 施 者	措置する場合	措置の内容	根拠法令
市長(水防管理者)	洪水、高潮のはん濫により 著しい危険が切迫した場 合	立退きを指示する。	水防法第 29 条
知事及び	同 上	同 上	同上
知事の命を受けた職員	地すべりの危険が切迫し た場合	同 上	地すべり等防止法第25条

警察官	人の生命若しくは身体に 危険を及ぼし、又は財産に 重大な損害を及ぼすおそ れがある災害時において 特に急を要する場合	関係者に警告を発する。 危害を受けるおそれのあ る者を避難させる。	警察官職務執行法第4条
災害派遣を命じられた	同上の場合において、警察	同 上	自衛隊法第
自 衛 官	官がその場にいないとき。		94条

2 避難の勧告・指示等の実施

- (1) 実施担当機関:市長(補助執行機関としての区長、消防局長及び消防署長を含む。)
- (2) 避難の勧告・指示等の区分)

(2)	近無り割日 1日小子り区		
区分	実施の時期	伝達内容	伝 達 方 法
避難勧告	災害の発生するおそ れがあり、避難を促すと き。		口頭又は広報車によるほか、次の方法のうち実情に即した方法による。 (ア) サイレンの吹鳴、警鐘の打鳴 (イ) 市防災行政無線(同報系)の利用
避難指示	上記より状況がさらに悪化し、避難すべき時期が切迫したとき又は災害が発生し、現場に残留者があるとき。	(t) 避難の経路 (h) 危険区域及び危	(カ) 広島市防災情報メール配信システムの利用(キ) 緊急速報メール
安全確保措置の指示屋内での待避等の	いる場合で、屋外を移動 して避難することによ		

- (注) 津波に対する避難勧告等の具体的な判断の基準は、水防計画第4章第4節による。
- (3) 市長は、避難の勧告・指示等を実施しようとする場合において、必要があると認めるときは、指定地方行政機関又は県に対し、避難の勧告・指示等に関する事項について助言を求めることができる。
- (4) 区長、消防局長又は消防署長は、避難の勧告・指示等の必要があると認めるときは、 直ちに市長に対しその発令を要請する。ただし、市長に要請するいとまのないときは、 自ら避難の勧告・指示等を発令し、事後速やかに市長に報告する。
- (5) 市長は、必要と認める場合は、県警察及び自衛隊に対し、避難の勧告・指示等の実施について協力を要請する。
- (6) 区長又は消防署長は、避難の勧告・指示等を実施する場合は、必要に応じて県警察、 消防団その他防災関係機関に対し、協力を依頼する。
- (7) 避難の勧告・指示等を伝達する場合は、必要と認める地域の居住者等に対し、広報車、携帯マイク、戸別訪問、防災行政無線、水防信号等可能な方法により行うとともに、原則としてサイレンの吹鳴を併用する。このときのサイレンは、水防信号の第4信号とする。

また、自主防災組織の代表者等の協力を得て組織的な伝達も併せて行い、聴覚障害者や視覚障害者など要配慮者にも配慮して、伝達漏れのないよう留意する。

なお、聴覚障害者(申請によりFAX登録した者)に対しては、上記の方法に加え、FAXを併用する。

- (8) 市長は、避難の勧告・指示等の周知を図るため、テレビ・ラジオ等の放送機関に協力を求め、放送を依頼する。
- (9) 避難の勧告・指示を実施する場合において、立退き先を指定するときは、広域避難場所、 生活避難場所及び地域防災計画資料編に定める避難場所(候補施設)の中から選定する。
- (10) 区長、消防局長又は消防署長は、地震による災害が発生し、又はまさに発生しようとする場合において、人の生命又は身体に対する危険を防止するため特に必要があると認めるときは、警戒区域を設定し、災害応急対策に従事する者以外の者に対して立入禁止又は制限等必要な措置を講じる。
- (11) 区長、消防局長又は消防署長は、警戒区域を設定しようとする場合において、必要があると認めるときは、指定地方行政機関又は県に対し、警戒区域の設定に関する事項について助言を求めることができる。

3 報告及び公表

市長は、避難の勧告・指示を行ったときは、速やかにその旨を県知事へ報告する。また、避難の必要がなくなったときは、その旨を公表するとともに、県知事へ報告する。

- 第4 避難誘導《各区区政調整課・地域起こし推進課、財政局各市民税事務所・収納対策部各 課、各消防署》
 - 1 避難誘導は、消防職員、区職員、消防団員、警察官等が避難者の近くにいるときは、自 主防災組織等と連携を密にし、避難者が安全かつ迅速に避難できるよう組織的に行う。避 難者の近くに消防職員等がいないときには、自主防災組織等が中心となって、あらかじめ 各自が作成したマニュアル等に従って、避難誘導を行うものとする。
 - 2 避難場所、避難路沿いの要所等に、誘導に当たる職員等を可能な限り配置し、あるいは 案内標識を設置するなどして、避難者の速やかな避難誘導を行う。また、帰宅途上者に対 しては交通情報等を伝達するとともに、帰宅困難な場合には適切な避難場所等へ誘導を行 う。
 - 3 避難誘導に当たっては、要配慮者を優先することとし、高齢者、障害者等自力で避難の 困難な者に対しては、事前に援助者を決めておくなどの支援体制を整備し、危険が切迫す る前に避難できるよう配慮する。
 - 4 避難場所又は避難路に障害物あるいは危険物がある場合は、当該物件の除去、保安その 他必要な措置を講じ、避難の円滑を図る。
 - 5 避難誘導に当たる本市職員、防災関係機関の職員等は、正確な情報把握に努め、避難場 所や避難路の状況が悪化した場合には、時機を失することなく再避難等の措置を講じる。

第5 避難路の確保《各区区政調整課・地域起こし推進課》

区長は、避難誘導を行うため、避難路の確保が必要と認めるときは、災害協力事業者等に対し、協力を要請する。

第6 生活避難場所の開設等

1 **生活避難場所・広域避難場所の開錠**《各区区政調整課・地域起こし推進課、財政局各市 民税事務所・収納対策部各課》

区長は、地震発生後、区民が避難する必要があると認める場合には、施錠している区内の生活避難場所及び広域避難場所を開錠する。緊急に避難が必要で区長の判断を待ついとまがないと認められる場合には、生活避難場所あるいは広域避難場所の施設の管理者又は生活避難場所運営マニュアルに定められた者が開錠を行う。

- 2 生活避難場所の開設等《各区区政調整課・地域起こし推進課、財政局各市民税事務所・ 収納対策部各課》
 - (1) 区長は、倒壊・焼失等により住家を失った被災者が臨時的に宿泊・滞在する場所が必要であると認める場合には、生活避難場所を開設し、原則として職員を管理要員として当該生活避難場所へ派遣する。なお、開設についての区長の判断を待ついとまがないと認められる場合には、生活避難場所の施設の管理者又は生活避難場所運営マニュアルに定められた者が開錠を行う。
 - (2) 生活避難場所の開設に当たっては、その開設の前に、避難場所となる建築物について、被災建築物応急危険度判定士による判定を行う。ただし、建築物等に外傷がなく、多数の避難者が避難場所を求めているといった緊急の状況でやむを得ない場合には、開設後に判定を行うことができる。
 - (3) 生活避難場所を開設したときは、区長は直ちにその旨を市長(健康福祉局健康福祉企画課)に報告する。
 - (4) 開設に当たっては、授乳室や男女別のトイレ、物干し場、更衣室、休養スペース等の設置や、乳幼児連れ、女性のみの世帯や要配慮者に考慮した居住スペースの設定に努める。また、仮設トイレの設置場所は、昼夜を問わず、安心して使用できる場所を選ぶ等、女性や子ども等の安全に配慮するよう努める。
- 3 **生活避難場所の運営**《各区区政調整課・地域起こし推進課、財政局各市民税事務所・収納対策部各課》
 - (1) 区長は、管理要員を通じて、あるいは電話等を通じて、避難者に正確な情報の提供を行うとともに、避難者の状況等を早期に把握する。
 - (2) 管理要員は、当該生活避難場所の施設の管理者及び避難者の自主防災組織等と連携して、施設のうち、使用できる場所・立入り禁止区域等を設定し、避難者に知らせる。避難者はそれに基づき、占有場所を決めることとなるが、その際、要配慮者については、占有場所について配慮する。管理要員が派遣されていない生活避難場所については、施設の管理者及び自主防災組織等が連携して設定し、自主防災組織等が避難者に知らせるものとする。
 - (3) 管理要員は、自主防災組織等の協力を得て、避難者名簿を作成し、区長に報告する。 管理要員が派遣されていない生活避難場所においては、自主防災組織等が避難者名簿を 作成する。
 - (4) 区長は、報告を受けた避難者名簿に基づき、避難者数、避難者の健康状態その他必要事項を生活避難場所別に取りまとめ、市長(健康福祉局健康福祉企画課)へ報告する。
 - (5) 区長は、生活避難場所の衛生管理に努めるとともに、避難の長期化等必要に応じて、避難者の心身の健康確保のための健康相談の実施、プライバシー確保並びに要配慮者及び男女のニーズに対応できるよう配慮する。

また、生活避難場所の運営に男女両方が関わることや、特定の活動が性別や年齢等によって偏らないようにすること等に努める。

- (6) 管理要員、自主防災組織等及び施設の管理者は、生活避難場所の運営に必要な次の項目について協議を行い、その協議結果に基づいて、生活避難場所の運営を行う。
 - ① 食料・生活必需品の分配方法
 - ② 給水体制・分配方法
 - ③ し尿・ゴミ等の処理方法
 - ④ 生活避難場所内の連絡方法
 - ⑤ 災害ボランティアとの協力体制
 - ⑥ 要配慮者への対応
 - ⑦ その他生活避難場所の円滑な運営に資する事項
- (7) 生活避難場所での生活が困難と認められる要配慮者については区災害対策本部へ連絡 したうえで福祉避難所又は被害のない社会福祉施設等へ、傷病者については、区災害対 策本部へ連絡したうえで、被害のない社会福祉施設・病院等への二次避難を行う。

4 男女共同参画の視点を取り入れた生活避難場所運営のための支援《市民局男女共同参画 課、消防局防災課》

男女共同参画の視点を取り入れた生活避難場所運営を確保するため、広島市男女共同参画推進センター(ゆいぽーと)と連携して、避難者等からの相談を受け、必要な指導・支援に努める。

5 広域避難場所等に避難した者の生活避難場所への誘導《各区区政調整課・地域起こし推 進課、財政局各市民税事務所・収納対策部各課》

生活避難場所において、給水、食料・生活必需品の配布を行うことから、広域避難場所 や公民館・集会所等に避難した者に対しては、危険が去った段階で、防災行政無線、広報 車、航空機を使っての広報や、「災害時における放送要請に関する協定」に基づき、放送機 関に対する放送要請等により、生活避難場所に移動するよう呼びかけを行う。

(資料編) 参考 17 災害時における放送要請に関する協定

第7 市域外への避難者の受入要請《消防局防災課》

- 1 県内他市町への受入要請
 - (1) 市長は、災害が発生し、本市避難者について県内他市町における一時的な滞在の必要がある場合は、あらかじめその旨を県知事に報告し、当該市町の市町長(以下「協議先市町長」という。)あてに協議する。

県知事にあらかじめ報告することが困難な場合は、協議の開始の後、遅滞なく報告する。

- (2) 協議先の市町における受入施設の決定及び通知 市長は、協議先市町長から受入施設について決定した旨の通知を受けたときは、速や かにその旨を公示し、及び内閣府令で定める者に通知するとともに、県知事あてに報告 する。
- (3) 本市避難者への情報提供 本市避難者に対しては、避難先の市町と連携して、本市からの必要な情報の提供に努める。
- (4) 本市避難者の受入要請が不要となった場合 市長は、本市避難者の市域外における一時的な滞在が必要なくなった場合は、速やか にその旨を協議先市町長及びその他の内閣府令で定める者に通知し、公示を行うととも に、県知事あてに報告する。

2 県外市町村への受入要請

- (1) 市長は、災害が発生し、本市避難者について県外市町村における一時的な滞在の必要がある場合は、県知事に対し、当該都道府県の都道府県知事と本市避難者の受入について協議することを求める。
- (2) 県外市町村における受入施設の決定及び通知 市長は、県知事から県外市町村における受入施設について決定した旨の通知を受けた ときは、速やかにその旨を公示し、内閣府令で定める者に通知する。
- (3) 本市避難者への情報提供 本市避難者に対しては、避難先の市町村と連携して、本市からの必要な情報の提供に 努める。
- (4) 本市避難者の受入要請が不要となった場合 市長は、本市避難者の県外市町村における一時的な滞在が必要なくなった場合は、速 やかにその旨を県知事に報告し、及びその他の内閣府令で定める者に通知する。

第6節 衣食等生活必需品の供給

地震災害によって、多数の市民が家屋の倒壊・焼失等により食料・自炊手段・被服寝具その 他生活必需品を失った場合、り災者に対し速やかにこれらの応急配給を行う。

第1 **物資の調達**《健康福祉局健康福祉企画課、経済観光局経済企画課・商業振興課・農政課・ 中央市場・東部市場・食肉市場、各区区政調整課・地域起こし推進課》

1 備蓄物資の優先活用

市民が日頃から備蓄している食料・生活必需品等の消費を最優先するとともに、市立小学校及び広島市総合防災センター等に震災対策用として備蓄している食料・生活必需品等の活用を図る。

2 物資の調達

地震災害時における食品等必要物資の調達は、原則として市災害対策本部長(健康福祉局健康福祉企画課)において数量等の取りまとめを行い、これを基に経済観光局長(経済観光局経済企画課・商業振興課・農政課・中央市場・東部市場・食肉市場)が、関係団体・企業等と締結した供給協力協定に基づき行う。ただし、被害状況(被害地域が限定されていたり、必要数量が少量の場合)によっては、区災害対策本部長(区政調整課・地域起こし推進課)が健康福祉局長と協議のうえ調達を行う。

なお、備蓄物資又は資材が不足し、災害応急対策を的確かつ迅速に実施することが困難であると認めるときは、県に対し、必要な物資又は資材の供給について必要な措置を講じるよう要請し、又は求めるものとする。

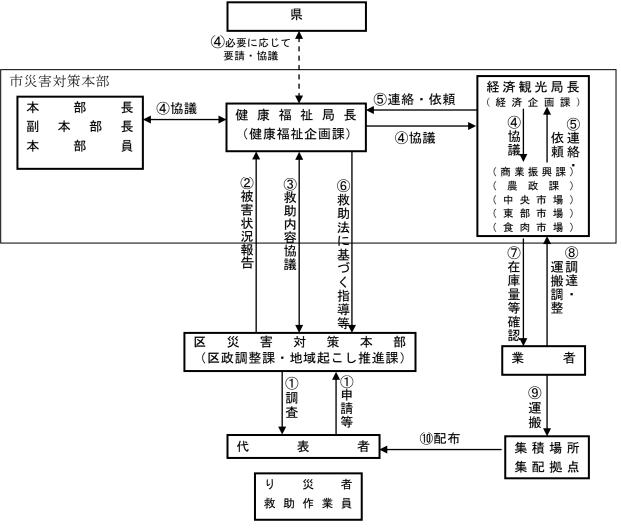
また、大規模災害の発生により本市が機能喪失した場合などに、県が本市の要請又は要求を待たずに供給する物資又は資材の受入場所は、事前に県と協議し決定した場所とする。

3 物資の供給フロー

物資の供給は、次のフロー図による。

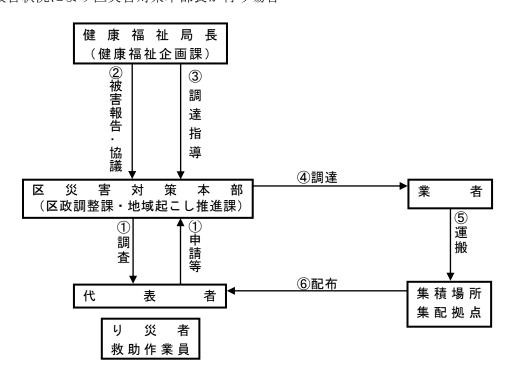
なお、救援物資の受入・配分については、広島市地域防災計画(基本・風水害編)「第4章第5節 義援金及び救援物資の受入・配分計画」の定めるところによる。

(1) 市災害対策本部長が行う場合



- (注) ① り災者の数、食料・生活必需品の必要数等を的確に把握する。
 - ⑦⑧ 大規模災害時においては、県と連携をとりながら対応する。
 - ⑨ 集積場所については、被害状況を勘案し、健康福祉局長が区災害対策本部本部長等と協議し、決定する。運搬にあたり業者だけでは運搬に支障をきたすか、運搬が不可能な場合は、道路交通局又は区災害対策本部において対応する。また、区災害対策本部長は、集積場所に職員を派遣し、受入・保管及び配分等を行わせる。

(2) 被害状況により区災害対策本部長が行う場合



- (注)③ 健康福祉局長が区災害対策本部長からの被害・物資必要数量の報告を受け、他区の状況を把握し、 経済観光局長等と協議し、区災害対策本部長が直接調達を行うのが適当と認めた場合は、区災害対 策本部長が調達を行う。
 - ④ 大規模災害時においては、県と連携をとりながら対応する。

4 中国経済産業局への要請

生活必需品の調達について、必要があるときは、県を通じて(連絡がとれないときには 直接)、中国経済産業局に必要な措置を講じることを要請する。

5 農林水産省への要請

米穀、その他の主要食品の調達については、必要があるときは、県を通じて(連絡がとれないときには直接)、農林水産省に必要な措置を講じることを要請する。

- (資料編) 参考 25 災害時における食料・生活必需品の緊急調達及び供給の協力に関 する協定書(共同組合広島総合卸センター)
 - 参考 26 災害時における食料の緊急調達及び供給の協力に関する協定書 (全国農業協同組合連合会広島県本部他4社)
 - 参考 27 災害時における生鮮食料品の緊急調達及び供給の協力に関する協定書(広島市中央市場連合会・広島市中央卸売市場東部市場運営協議会・広島市食肉市場売買参加者組合)
 - 参考 33 災害時における食料・生活必需品の緊急調達及び供給等の協力に 関する協定書 (イオンリテール㈱西日本カンパニー)
 - 参考 34 災害時のおける食料・生活必需品の緊急調達及び供給等の協力に 関する協定書(マックスバリュ西日本㈱)
 - 参考 35 災害時のおける食料・生活必需品の緊急調達及び供給等の協力に 関する協定書(生協ひろしま)
 - 参考 40 災害時における食料・生活必需品の緊急調達及び供給の協力に関する協定(㈱イズミ)
 - 参考 49 災害時における食料・生活必需品の緊急調達及び供給等の協力に 関する協定書(㈱ファミリーマート)
 - 資料 50 災害時における食料・生活必需品の緊急調達及び供給等の協力に 関する協定書(フレスタグループ)

第2 食品の供給《健康福祉局健康福祉企画課、各区市民課・保険年金課・生活課》

1 応急配給

市災害対策本部長が災害の状況を踏まえ、必要と認めた場合に応急配給を行う。

- (1) り災者に対し炊出しによる給食を行う必要がある場合
- (2) 被災により米穀の配給機関が通常の配給を行うことができない場合
- (3) 災害時における救助作業、災害の防止及び応急復旧作業に従事する者に対して配給を行う必要がある場合

2 配給対象

次に該当し、市災害対策本部長又は区災害対策本部長が必要と認めた者に対して配給を 行う。

- (1) 避難場所に収容された者
- (2) 住家の被害が全焼、全壊、流失、半焼、半壊又は床上浸水等であって、炊飯ができない者
- (3) 被害を受け、一時的に縁故先等に避難する者で、食料品の持ち合わせのない者
- (4) その他市災害対策本部長又は区災害対策本部長が必要と認める者

3 配給基準

- (1) 1人1日当たりの基準は、原則として災害救助法の基準額以内とする。
- (2) 方法は炊き出しを原則とするが、被害規模等の状況を勘案し、弁当、パン、牛乳等で代えることができる。

第3 生活必需品の供給《健康福祉局健康福祉企画課、各区市民課・保険年金課・生活課》

1 衣料・生活必需品等の給与又は貸与を受ける者

次に該当し、市災害対策本部長又は区災害対策本部長が必要と認めた者に対して行う。

- (1) 災害により住家が全焼、全壊、流失、半焼、半壊及び床上浸水した者
- (2) 被服・寝具その他生活上必要な最小限度の家財を喪失した者
- (3) 被服・寝具その他生活必需物資がないため、直ちに日常生活を営むことが困難な者

2 被服・寝具その他の生活必需品目と内容(例)

100/400 100/1	
品目	内 容 (例)
寝 具	就寝に必要なタオルケット、毛布、布団等
外 衣	洋服、作業衣、子供服、ジャージ等
肌 着	シャツ、パンツ等下着、靴下の類
身の回り品	タオル、手拭、サンダル、傘等
炊事道具	鍋、包丁、缶切り、カセットコンロ、カセットコンロ用燃料等
食 器	コップ、皿、箸等
日 用 品	トイレットペーパー、石けん、塵紙、歯ブラシ、歯磨粉、ビニールシート、軍手、 ポリタンク、生理用品、紙オムツ、ポータブルトイレ等
光熱材料	マッチ、ローソク、LPガス、懐中電灯、電池等

3 物資の供給基準額

1人当たりの基準額は、特別な理由がない限り、災害救助法の基準額以内とし、現物支給を原則とする。

第7節 給水及び上水道施設応急対策

地震災害による水道施設の破損又は飲料水の枯渇・汚染等により、飲料水に適する水を得ることができない者に対し、応急資器材を活用して飲料水の確保及び供給を図るとともに、速やかに水道施設の応急復旧を行い、ライフライン施設としての機能を確保する。

第1 実施責任者

地震災害により次の事態が発生した場合、それぞれ次に定める者が供給の義務を有する。

給水を必要とする場合	実施責任	:者	法 令 名
災害により現に飲料水を得ることがで きない場合		事 (※)	災害救助法第 23 条、30 条 災害救助法施行令第 23 条
市長が飲料水等の家庭用水の使用禁止 を命じた場合で、その期間の供給を市長が 指示したとき		Time V	感染症の予防及び感染症の患者に対 する医療に関する法律第31条

※知事が実施を委任した場合

なお、災害救助法等が適用される前において、水道により水を供給しているときは、水道 事業管理者が供給の義務を有する。

第2 応急活動の方針《水道局維持課》

応急活動の実施に際しては、被災者が暖かさを感じるきめ細やかさに配慮するとともに、 1日も早い応急復旧を目指す。

- 1 発災後24時間以内では、避難場所、医療機関等への水の供給に全力をあげる。また、応 急給水による飲料水の供給や水道施設の応急復旧のための広域的応援体制の確立に努める。
- 2 発災後72時間以内で、水道施設の復旧に着手するよう努める。
- 3 発災後10日以内で、応急復旧した水道施設により生活用水の供給を開始するよう努める。
- 4 発災後4週間以内で応急復旧を終えるよう努める。

第3 組織及び体制《水道局企画総務課》

1 事故対策本部の設置

- (1) 非常事態が発生し、又は発生するおそれのある場合は、水道事業管理者を本部長とする事故対策本部を設置する。なお、本部が設置された場合には、広島市水道局事故対策要綱に基づく指令室を設置する。
- (2) 水道事業管理者が事故や不在等の非常時には、副本部長である水道技術管理者、本部員である局次長、配列順序による他の部長級職員の順にその職務を代理する。
- (3) 本部は、庁舎の被災状況により、基町庁舎、高陽庁舎、緑井庁舎の順位で設置する。

2 初動体制の強化

職員は、震度5弱以上の地震が発生した場合には、直ちに自発的に自己の勤務場所又は あらかじめ指定された場所に参集し、二次災害の防止、被害状況の把握、応急給水及び応 急復旧の準備等の初期活動を展開する。

3 応急復旧体制の確立

- (1) 迅速な復旧作業を推進するため、広島市指定上下水道工事業協同組合、漏水調査会社、水道用資器材生産業者及び各種設備機器の専門メーカー等に応援の要請を行う。
- (2) 電源供給が停止の場合には、中国電力㈱に早期復電の要請を行う。
- (3) 電話回線が不通の場合には、西日本電信電話㈱に早期復旧の要請を行う。

4 広域的応援体制の確立

(1) 被害の程度により広域的な応援体制が必要と判断される場合には、水道局事故対策本部が市災害対策本部と連携をとりつつ、19 大都市水道局災害相互応援に関する覚書(資料編参考11)、公益社団法人日本水道協会中国四国地方支部相互応援対策要綱及び日本

水道協会広島県支部水道災害相互応援対策要綱(資料編参考 30 及び 31) に基づき、応援の要請を行う。

(2) 協定を締結していない他府県、国又は自衛隊、第六管区海上保安本部、西日本高速道路㈱等の防災関係機関への応援要請は、市災害対策本部長(市長)が県知事を通して行う。

5 緊急水源の確保

必要に応じて、呉市との災害時における水道水の相互融通に関する協定(資料編参考 12) に基づき、給水の応援要請を行う。なお、協定に定めている相互融通地点と方法は、次のとおりである。

- (1) 相互融通地点
 - ア 安芸郡坂町小屋浦~呉市天応福浦町
 - イ 安芸郡坂町平成ヶ浜〜呉市天応西条・大浜
 - ウ 広島市安芸区矢野町~呉市焼山泉ヶ丘
- (2) 水道水の融通方法 連絡管及び消火栓による相互融通

第4 被害状況の把握

浄水場及び管理事務所を中心に被害調査班を編成し、情報収集を行う。なお、発災直後に おいては、徒歩、自転車又はバイクを利用して実施する。

1 調査の方法

- (1) 初期活動要員の参集途中で知り得た情報の収集《水道局企画総務課》
- (2) 太田川・三篠川・根谷川及び取水口における水源監視調査《水道局設備課》
- (3) テレメータ・集中監視装置等による配水池及びポンプ所の稼働状況調査及び配水池水位の低下状況調査《水道局設備課》
- (4) 配水幹線の流量及び水圧測定調査《水道局維持課・設備課》
- (5) 施設パトロールによる目視調査《水道局設備課》
- (6) 管路パトロール、音聴漏水調査《水道局維持課》
- (7) 関係機関からの情報収集《水道局企画総務課》
- (8) 住民からの通報《水道局企画総務課》

2 調査の優先順位

あらかじめ被害想定調査に基づき定めた点検箇所を重点に、二次災害のおそれや水供給の影響度等を考慮して、順次実施する。

- 3 緊急の措置《水道局維持課・設備課》
 - (1) 被害が甚大と判断される区域については、所管の浄水場及び管理事務所に連絡し、配水池及び配水本管のバルブを閉止する等の措置を講じる。二次災害のおそれがある場合も同様とする。なお、連絡するいとまがないと認められる場合には、自己の判断により臨機の措置を講じ、直ちに所管の浄水場及び管理事務所に報告する。
 - (2) 200 ミリメートル以下の配水管の破損を発見した場合、バルブを閉止し、所管の管理事務所に報告する。
 - (3) 震度5弱以上の地震が発生した場合は、主要配水池の緊急遮断弁が正常に作動していることを確認し、全閉になっていない場合には、初動体制で参集した職員が手動により閉止し、所管の浄水場へ連絡する。

4 防災拠点施設等の調査《水道局維持課》

避難場所、救急病院等の防災上重要な施設や福祉施設等の要配慮者の施設については、 所管する各局等が情報収集を行い、市災害対策本部へ被害状況と応急給水の必要性につい て報告する。

第5 水質の保持《水道局設備課》

広範囲な断水後、給水を開始する時には、給水を開始する水に残留塩素が確保できるよう に浄水場出口での消毒を強化する。 第6 給水対策《水道局維持課、各区区政調整課・地域起こし推進課》

発災後、市災害対策本部等の協力を得て応急給水体制を確立する。

1 応急給水の目標

発災後3日間は1人1日30とする。それ以後は、生活用水の確保に向けて運搬距離を 短くするよう配慮し、応急復旧の各段階において、次の方法により水量の拡大に努める。

(1) 第一段階

タンク車による運搬給水及び飲料水兼用型耐震性防火水槽からの給水

(2) 第二段階

配水幹線付近での仮設給水栓の設置

(3) 第三段階

配水支管上での仮設給水栓の設置

(4) 第四段階

仮配管からの各戸給水及び共用栓による給水

2 飲料水の確保

- (1) 給水場所までの運搬距離が 2 km程度となるよう運搬給水基地を定め、発災後 10 日分の水量を確保する。なお、輸送ルートについては、管理事務所で速やかに作成する。
- (2) 給水車等で自己確保しようとする水道使用者に対しては、浄水場内に専用の給水基地を設け、極力その要請に応じるよう努める。
- (3) 住民・企業においても、可能な限り、飲料水の確保・備蓄に努める。

3 給水方法

(1) 給水タンク等の応急給水用資器材により運搬給水基地から取水し、市災害対策本部及び水道局事故対策本部の指定する場所において給水する。

なお、太田川デルタ部が分断され孤立した場合や島しょ部への給水は、給水船で行う。

ア 避難場所

飲料水兼用型耐震性防火水槽又は仮設水槽等で給水する。これらへの運搬と水槽等への充水は水道局が行い、住民への給水は区の職員が地域住民の協力を得ながら行う。

イ 医療機関等

災害拠点病院、透析治療施設等の医療機関及び重症、重度心身障害児(者)施設等の福祉施設について、災害対策本部等から緊急要請があった場合は関係部局と協力して運搬給水を行う。

(2) 応急復旧の各段階において、配水幹線付近や配水支管上での仮設給水栓の設置等を行い、市民の水運搬距離を短くするよう配慮する。なお、この管理運営については地域住民が行う。

4 応急給水用資器材の調達

水道局並びに避難場所、医療機関、福祉施設又は各局が保有する応急給水用資器材を使用する。また、他都市の応援を得ながら確保するとともに、必要に応じて業者からも調達する。

(資料編) 3-7-1 緊急遮断弁設置主要配水池等一覧表 3-7-2 広域避難場所と飲料水兼用型耐震性防火水槽等整備予定位置図 参考 12 地震・異常渇水等の災害時における水道水の相互融通に関する協定

第7 施設の応急対策《水道局維持課・設備課》

1 施設の応急復旧順位

施設の応急復旧順位は、次のとおりとする。

- (1) 取水・導水・浄水施設
- (2) 送配水施設
- (3) 給水装置

ただし、給水装置の応急復旧は、一栓だけ水が出る範囲内とする。

2 配水管路の応急復旧順位

配水管路の応急復旧順位については、原則として次のとおりとする。ただし、災害応急活動の円滑な実施を図るため、若しくは市民活動の早急な回復を図るため、ライフライン連絡調整会議において、ライフライン関係機関が協調して応急復旧を行う施設・地区が定められた場合には、その結論に配慮する。

- (1) 配水幹線及び配水本管 (300 ミリメートル以上)
- (2) 防災関係業務の実施機関に至るまでの配水管
- (3) 避難場所、救急病院、人工透析が必要な患者を診療する医療機関に至るまでの配水管
- (4) 指定した福祉施設に至るまでの配水管
- (5) 住民が多数利用する施設 (駅・港・バスセンター・空港・公衆浴場) に至るまでの配水管
- (6) 復興に向けて早期復旧を図る必要があると認められる地区の配水管
- (7) その他の配水管

3 応急復旧の方法

- (1) 水道局は、取水口~浄水場~配水池に至るまでの間に主力を傾注し、応援都市には主として配水管以降の復旧を要請する。
- (2) 被災地域を大ブロック・中ブロック・小ブロックに分割し、各々指揮者を定め実施する。
- (3) 管路の復旧に際しては、応急復旧の優先順位により路線選定をあらかじめ行い通水していく。
- (4) 必要に応じて、路上又は浅い土被りによる仮設配管の布設、仮設給水栓を設けるため の消火栓の設置、通水範囲拡大のための中間バルブの設置、共用栓の設置等のあらゆる 処置を講じて、早期仮復旧を図る。
- (5) 被害が甚大と判断される区域の復旧に際しては、ブロックに分割して行うものとし、 次の手順により通水範囲の拡大を図る。
 - ア ブロック分割作業
 - イ 止水栓閉止作業
 - ウ 通水作業
 - 工 音聴漏水調査作業
 - 才 応急復旧作業
- (6) 水質検査班を逐次編成し、通水区域における水質を確認する。

4 応急復旧用資器材等の調達

(1) 応急復旧用資器材

配水管及び各戸引込用の給水装置に被害を生じたときは、次のとおり諸資器材を調達する。

- ア 250 ミリメートル以下の鋳鉄管及び給水装置材料
 - (ア) 鋳鉄管は、水道局保有のものを使用する。
 - (イ) 給水装置材料については、広島市指定給水装置工事事業者の手持分による。
- イ 300 ミリメートル以上の鋳鉄管

水道局保有のものを使用するが、必要量をまかなえない場合は、他都市及び生産業者から調達する。

(2) 応急復旧用機械・器具

応急復旧に必要な機械・器具については、相当数保有する広島市指定給水装置工事事業者等の関係業者の協力により対処する。

5 作業の報告

次の報告及び要請については、定められた様式により所管の管理事務所へ提出する。

- (1) 漏水調查報告
- (2) 漏水修理報告(道路上・宅地内)
- (3) 通水管路路線報告
- (4) 水圧測定報告

- (5) 仕切弁開閉報告
- (6) 止水栓閉止報告
- (7) バルブ・消火栓・止水栓設置要請及び報告
- (8) 水質検査報告
- (9) 道路上ガレキ撤去要請

6 作業上の留意事項

(1) ブロック分割作業

バルブを閉止した場合、スピンドルキャップにビニルパイプをセットする。

(2) 止水栓閉止作業

ア 住民に周知するためチラシを配布するとともに、鉄蓋にスプレー(赤色)でマーキングを行う。

イ ケレップ磨耗等のため止水栓が閉止できない場合、新たに止水栓を設置する。

(3) 断水作業

修理場所、管口径、管種、断水予定時間を所管の管理事務所へ連絡し実施する。

(4) 通水作業

ア 通水しても給水する家屋がない場合、通水しない。

イ 中間バルブを設置すれば通水が可能な場合、配水管にバルブを設置する。

(5) 水圧測定調査

作業完了までの間、必要に応じてブロック毎に同一の消火栓で行う。

(6) 水圧調整

給水可能量に制約がある場合、水道局事故対策本部から別途指示する。(0.1MPa のバルブ調整等)

(資料編) 参考 11 19 大都市水道局災害相互応援に関する覚書

参考 13 災害時における応急措置の協力に関する協定

参考 30 公益社団法人日本水道協会中国四国地方支部相互応援対策要綱

参考 31 日本水道協会広島県支部水道災害相互応援対策要綱

第8 広報対策《水道局企画総務課》

住民に理解と協力を呼びかけるため、市災害対策本部と緊密な連携の下に、次の事項について広報活動を行う。なお、実施に当たっては、要配慮者への十分な配慮を行う。

- 1 広報の内容〈応急復旧時の広報〉
 - (1) 水道の復旧に関する情報(通水状況と断水期間の目途等)
 - (2) 応急給水場所の位置等に関する情報
 - (3) 飲用時における衛生上の注意に関する情報
 - (4) 受水槽の活用に関する情報

2 広報の方法

- (1) 広報車による広報
- (2) 有線放送による広報
- (3) 新聞チラシによる広報
- (4) 窓口による広報
- (5) 市災害対策本部に対する広報の要請

第8節 停電応急対策

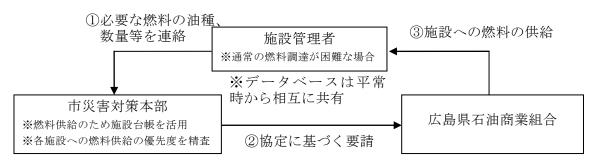
長時間にわたる停電は、単に電気だけでなく、水、交通、通信などのライフラインに重大な 影響を与え、災害対応に支障をもたらすとともに、市民生活に不安と混乱を招くことに鑑み、 停電時における都市機能の確保と市民生活の安定を図る。

1 停電状況等の情報収集及び伝達《消防局防災課》

中国電力㈱は、停電状況、復電見通し、復旧活動状況及び二次災害防止に関する事項並びに復旧に必要な支援協力の要否等について、本市及び関係機関に定期的に報告・通報するとともに、報道機関への情報提供、市民への広報活動を積極的に実施するものとする。本市は、関係機関等から停電及びこれに伴う断水、交通、通信状況等、応急対策に必要な情報を収集し、これを関係部局等に伝達して、応急対策の迅速な実施を図る。また、市民に対し、適時適切な情報提供を行い、市民生活の不安と混乱の解消を図るものとする。

2 公共施設の機能確保《消防局防災課、市有建築物管理担当課》

- (1) 市役所・区役所等の災害対応の核となる施設については、自家発電設備の機能維持、 応急資機材の活用等により災害対応に万全を期するとともに、窓口業務等の市民サービ ス機能の確保を図る。また、水道施設、下水道施設についても機能保持に努め、これら 以外の公共施設にあっても、早期の機能回復により市民への便宜供与等を積極的に行う。
- (2) 平時に供給している業者等から防災拠点施設等の自家発電設備に使用する燃料を調達することが困難な場合には、次のフローにより、「大規模災害時における自動車燃料等の供給協力に関する協定」(参考資料 23) に基づき、広島県石油商業組合に対して協力を要請する。



なお、不足する場合には、中国経済産業局に必要な措置を要請する。

3 応急給水活動《水道局維持課》

飲料水・生活用水等の供給については、本章第7節「給水及び上水道施設応急対策」に 定めるところにより対応するとともに、関係機関等と密接な連携を保ちながら、円滑な給 水体制の確保を図る。また、公共施設の水道利用、拠点・運搬・仮設給水方式による応急 給水を実施する。

4 交通輸送機能の確保《道路交通局道路管理課》

信号機停止に伴う交通輸送の混乱の解消については、県公安委員会、警察署と密接な連携を保ちながら、早急な対応を図る。また、公共輸送機関の協力を得て輸送機能の確保を図る。

5 通信機能の確保《消防局防災課》

無線通信機能の確保に万全を期するとともに、電話通信機能の確保については、西日本電信電話㈱に対して、関係機関・部局等への臨時回線の設置、また、市民が使用できる臨時公衆電話の設置等を要請する。

(1) 特設公衆電話(無償)の要請

災害救助法が適用された場合等に、避難場所等に設置する無料電話をいう。

要請先	応 答 先
082-505-4800	NTT西日本広島支店災害対策室

(2) 臨時電話(有償)の申込み

30日以内の利用期間を指定して、加入電話の提供を受けるための契約電話(有料)をいう。

区 分	申込み先ダイヤル番号	応 答 先
臨時電話等	1 1 6	116センタ

※ 一般の電話申込みもこの番号である。

(3) 臨時携帯電話(有償)の申込み先(NTTドコモ)

臨時携帯電話の申込み先	電 話 番 号
ドコモ モバイル	$0\ 8\ 2-5\ 0\ 1-2\ 1\ 2\ 7$

6 **医療機関の機能確保**《健康福祉局保健医療課》

医療機関の状況を早急に把握し、公的医療機関については、その機能確保及び患者の安全対策に万全を期するとともに、医療救護体制の確保を図る。また、民間医療機関については、県、医師会、病院協会の協力を得て機能確保に努め、必要に応じて資機材の供与等の支援を行う。

- 7 **要配慮者対策**《健康福祉局高齢福祉課・障害福祉課・障害自立支援課・精神保健福祉課》 ひとり暮らし高齢者、ねたきり高齢者や身体障害者などの要配慮者については、次により二次的な被害の防止を図る。
 - (1) 戸別訪問、電話等による安否確認
 - (2) 非常通報装置等の機能確認
 - (3) 近隣居住者、自主防災組織への支援協力要請
 - (4) 救護のための職員等の派遣
 - (5) 社会福祉施設等の状況の把握
- 8 **衛生対策**《健康福祉局食品保健課・食品指導課・環境衛生課、各区生活衛生担当》 停電・断水等に伴う食品衛生上の注意を市民に呼びかけるとともに、食品取扱い施設、 流通食品等の衛生監視・指導並びに環境衛生の監視・指導を徹底する。
- 9 清掃対策《環境局環境政策課・施設課・業務第一課・業務第二課》 災害により副次的に生じたごみ及びし尿の収集、運搬、処分については、本章第 15 節 「清掃対策」に定めるところにより、迅速な対応を図る。
- 10 文教対策《教育委員会健康教育課》

信号機の停止に伴う児童生徒の通学時の安全確保を図るため、主要交差点での交通安全 指導等必要な対応を行う。

11 消防・救急救助体制の強化《消防局警防課・救急課・予防課》

出動体制の強化、通信連絡機能の確保、貯留水利の確保により災害対応に万全を期する。 また、警戒巡視の実施により出火防止を図るとともに、医療機関と密接な連携を保ちな がら、救急救助事案への迅速な対応を図る。

- 12 **食料品・生活関連用品の確保**《市民局消費生活センター、経済観光局経済企画課・中央 卸売市場》
 - (1) 食料品及び照明器具、乾電池、燃料等の確保並びに安定供給について関連業者への協力要請、指導を行うとともに、便乗値上げ等への監視体制を強化し、その防止を図る。
 - (2) 食料品の確保が困難な市民に対しては、食料品の供与等の便宜を図る。
- 13 支援協力の実施《各関係課》
 - (1) 防災関係機関等への支援協力

電力施設のほか、医療機関や社会福祉施設など、その機能の維持・確保、災害復旧が早急に必要なものについては、本市の保有する資機材等の貸与、職員の派遣等による支援協力を積極的に実施する。

(2) 市民への支援協力

災害復旧及び市民生活の安定化を図るため早急に実施する必要があるものについては、本市の保有する資機材等の活用、必要資機材の斡旋などの支援協力を積極的に実施する。

14 広報・広聴活動《企画総務局広報課・市民相談センター、各区区政調整課・地域起こし 推進課》

広報・広聴活動については、本章第4節「災害広報・広聴の実施」に定めるところにより、適時適切に実施する。

第9節 消防活動対策

地震が発生した場合、火災等から市民の生命・身体及び財産を保護するとともに、被害の軽減を図るため、消防の施設・装備・人員を最大限に活用し、迅速な消防活動の展開を図る。

第1 活動方針《消防局防災課》

大規模地震発生時には、家屋の倒壊等によるほか、同時多発火災による極めて大きな人命 危険が予想されるため、総力をあげて出火防止、火災の早期鎮圧及び拡大防止を図るととも に、効率的な救助・救急活動を実施する。

第2 初動体制の確立

1 消防局の体制

(1) 警防本部の強化《消防局警防課》

消防部隊の災害活動を総括的に処理するため消防局長が必要と認めたときは、警防本部機能を強化する。

(2) 指令・通信体制の確立《消防局警防課》

通信指令室は、通信設備の機能検査を行い、指令及び通信体制の確立に当たるものと し、各消防署所のすべての無線局を開局させる。

- (3) 航空機出動体制の確立《消防局警防課》
 - ア 航空機の保守を第一とし、直ちに出動体制を整える。
 - イ 航空機が格納庫にある場合は、速やかに駐機場へ移動する。
 - ウ 航空機が飛行中の場合は、上空偵察に移行し、必要により基地に帰る。
- (4) 被害状況の把握《消防局警防課》

消防局(警防課)及び消防署所は、火災発生及び被害状況等の情報収集を行う。

- ア 航空機・船舶による情報収集
- イ 画像伝送システムによる情報収集
- ウ バイク・自転車を活用した情報収集
- エ 署所の屋上から見分
- オ 署所付近の高層建物から見分
- カ 出動消防職員からの聴取
- キ 区災害対策本部派遣職員からの聴取
- ク 参集消防職員からの聴取
- ケ 消防団員からの聴取
- コ 住民等からの聴取
- サ 関係機関からの聴取
- (5) 医療機関情報の収集《健康福祉局保健医療課、消防局警防課・救急課》 広島県救急医療情報ネットワーク及び救急無線・救急自動車電話等の活用により医療 機関受入れ体制に関する情報収集を行う。

2 消防署の体制《各消防署》

(1) 署本部の強化

署内の災害活動を総括的に処理するため消防局長が必要と認めたときは、署本部機能 を強化する。

(2) 出動体制の確立

発災後における消防車両の出動障害を避けるため、消防車等を車庫前又は適地へ移動 し、無線を開局するなど、出動に万全を期する。

(3) 消防部隊の編成及び報告

当務者、非常招集者により、消防部隊の編成を行い、部隊の編成状況及び職員の招集状況並びに職員が参集途上に知り得た被害状況を警防本部に報告する。

(4) 通信連絡体制の確立

消防署所においては、通信指令室と連絡調整のうえ、通信設備の機能試験を行い、通信連絡体制の確立に当たるものとし、消防署所の無線は自動的に開局する。

(5) 火災等監視体制の確立

消防署所においては、必要に応じて、管内の火災等の被害状況を確認するため、職員に管内を巡回させる。

(6) 区災害対策本部への職員の派遣

消防署長は、署と区の情報連絡を密にするため、区災害対策本部に職員を派遣する。 この場合、派遣する職員には携帯無線を携行させる。

第3 情報の収集・伝達《消防局警防課》

1 情報の収集及び伝達順位

情報の収集・伝達は、有線電話の途絶、無線施設の障害、無線統制等により極度に制限されることが予想されるので、これを迅速、的確に実施するため、別に定める「情報収集の優先順位及び伝達順位表」により実施する。

特に、情報が多岐に渡るため、内容ごとの伝達先及び優先順位には特に注意する。

また、関係機関の対応状況確認が、局又は署所において重複することのないよう情報入手時に留意する。

2 出火防止の広報

被害状況に応じて、出火危険の高い地域及び延焼拡大のおそれのある地域に対し、消防隊等を出動させ、出火防止の広報を行う。

第4 消防部隊の運用《消防局警防課・救急課・各消防署》

1 部隊運用

部隊運用は、出動計画に基づき消防局長(通信指令室)が一括統制することを基本とする。ただし、状況に応じて消防局長が部隊管理を行い、消防署長が部隊運用を行う。

- (1) 消防局長が直接部隊運用を行う場合 災害の規模にかかわらず、比較的災害発生件数が少ない場合は、消防局長が部隊運用 を行う。
- (2) 消防局長が部隊管理を行い、署長が部隊運用を行う場合
 - ア 災害発生件数が多く、消防隊等を通常の台数出動させることが適当でない場合(消 防局長が決定し下命する。)は、消防署長が部隊運用を行う。
 - イ 救急隊の運用は、署本部警備班と連携を密にし、救急波を使用して通信指令室が行 う。
 - ウ 地震の発生を覚知した外出中の隊は、所属署所に直ちに帰隊する。
 - エ 緊急車両通行障害排除のため災害対策基本法第76条の3第4項に基づく命令・措置等を行う場合は、現地最高指揮者が必要と判断した時点とし、写真撮影等の措置を とるとともに、直ちに管轄する警察署長に通知する。

2 避難路及び避難地の安全確保

避難勧告・指示が出された場合、火災の延焼状況及び部隊の運用状況を勘案し、災害対策本部、県警察本部等の関係機関に必要な情報を通報するとともに、避難路及び避難地の安全確保に全力を尽くす。

3 消防艇の運用

原則として、陸上での災害に対応するための消防艇の運用は一時休止し、陸上災害の応急活動を優先するが次の場合は消防艇の運用を行う。

(1) 陸上災害の発生状況等の把握のため、消防艇を運用する必要があると消防局長が判断した場合。

ただし、広島県津波警報が発表された場合は、直ちに安全な場所へ避難措置を講じる。

- (2) 消防局長が、沿岸火災等の防ぎょ活動上消防艇が必要と判断した場合。
- (3) 大規模火災が発生し大量放水の必要が生じ、消防局長が水源艇としての支援活動が必

要と判断した場合。

第5 無線通信の運用《消防局警防課》

1 無線通信系統

無線通信系統は、資料編3-3-3(2)による。

2 無線運用

有線の途絶等により、無線の幅奏・混乱が予想されるため、次により統制のとれた無線 運用を行う。

(1) 無線統制

同時多発火災・救助事案には、重要かつ危険度の高い地域を優先に無線運用を図る必要があるため、通信指令室において無線統制(150MHz 帯)を行う。

(2) 署活系無線

現場の無線交信は、署活系無線(400MHz 帯)を活用する。

(3) 無線交信

消防無線(150MHz 帯)の交信は、応援要請や出動・引き揚げの報告のほか、緊急を要する場合を除き必要最小限の交信にとどめる。

(4) 署による無線運用

同時多発災害の発生により部隊運用を署長が行う場合(前記第4参照)は、消防無線(150MHz 帯)の運用は署で行う。

第6 消防活動《消防局警防課・救急課・各消防署》

消防活動は、火災の鎮圧及び人命救助を第一とする。

なお、震災に伴う水防活動は、消火、救急救助活動に支障のない範囲で行う。

1 初期消火活動の原則

大火災への拡大を防止するため、木造家屋密集地域等の火災現場へ優先的に出動するほか、初期消火活動は次による。

(1) 重要対象物優先の原則

同様な地域で、重要対象物周辺とそれ以外の場所で同規模の災害が発生した場合は、 重要対象物周辺を優先して消防活動を行う。

(2) 消火可能地域優先の原則

同様な地域に複数の火災が発生した場合は、消火可能な災害を優先して消火活動を行う。

(3) 重要地域優先の原則

同時多発火災を確認した場合は、重要かつ危険度の高い地域の火災を優先して消火活動を行う。

(4) 市街地火災優先の原則

大工場や大量危険物施設からの火災等多数の消防隊を必要とする場合は、市街地に面する部分の消防活動を行う。ただし、高層建物火災等周辺地域への延焼危険が少ないものについては、特殊車等を活用して当該建物の消防活動を行う。

(5) 避難地・避難路確保優先の原則

火災が多発し拡大している場合は、避難地や避難路を確保するための消火活動を実施する。

2 火災出動の原則

前記第4 部隊運用中(2)「消防局長が部隊管理を行い、消防署長が部隊運用を行う場合」の災害出動にあたっては、消防車両の出動を消防署長が指令、以後他地域の状況及び招集 状況を考慮して増加出動を指令する。

- (1) 火災出動指令後、消防隊到着前に優先順位の高い地域での火災が覚知された場合は、出動指令場所の変更を行う。
- (2) 延焼拡大状況や他地域での火災発生状況を総合的に判断し、転戦を指示する。
- (3) 火災出動時に他の災害を覚知した場合は、指令された火災に出動し、その旨を消防無

線で通報する。

- (4) 中型車及び普通車は、小型動力ポンプを積載し出動する。
- (5) 出動経路付近の住民に対し、火の始末、初期消火の徹底を呼びかける。

3 火災現場の原則

(1) 水利部署及び中継

ア 水利の選定

水利部署は、消火栓以外を原則とし、大規模火災には、河川又は海水を水利とし、 小規模火災には、防火水槽又はタンク水を活用する。

なお、防火水槽等有限水利に部署した場合は、部署隊数、貯水容量から使用可能時間を判断し、早期の充水を考慮する。

イ 部署位置

- (ア) 消防力が優勢な場合は、努めて挾撃できる位置とする。
- (4) 消防力が劣勢な場合は、風向、風速を考慮し火勢を阻止する側とする。

ウ中継

- (ア) 無定量水利(河川、海等)に部署した部隊から中継送水を受ける。
- (イ) 大規模火災において大量の消火水を必要とする場合は、取水可能範囲において、 海水利用型消防水利システムは消防艇からの海水の中継送水を要請する。

(2) 消火活動

ア 消火活動の心得

現地最高指揮者、出動隊の隊長及び隊員は、限られた消防力を最大限に活用するため、消火活動中の火災は、現状出動隊の責任で鎮圧するよう心掛ける。

イ 消火活動の原則

- (ア) 原則として屋内進入は行わない。
- (イ) 消防力が優勢で攻撃的消火活動が可能な場合は、延焼危険大なる方面から順次包 囲体制をとり、一挙鎮圧を図る。
- (ウ) 消防力が劣勢であると判断した場合は、住民の安全確保を優先し、道路や河川を 延焼阻止線として守備的な防ぎょ活動を行う。
- (エ) 火災態様、風向、風速等に留意し、常に転戦路を確保する。

ウ注水

- (ア) 注水部署は、十分な余裕ホースを取り、死角のない広範囲な防ぎょができる位置 とする。
- (4) 放水は、大量放水ができるもの(放水銃、大口径ノズル)とする。

工 飛火警戒

現地最高指揮者は、飛火火災が発生するおそれがあると判断した場合は、消防団員、 自主防災組織に対し、飛火の警戒と即時消火を指示徹底させる。特に、延焼阻止を行っている場合は、十分警戒する。

才 残火処理

消防団員や自主防災組織の協力を得て活動するとともに、ある程度火災の延焼危険が少なくなれば、残火処理は消防団等に依頼し、次の災害出動に備える。

(3) 転戦要領

ア 転戦の時期

他への延焼危険がなくなった鎮圧の時期又は住民により鎮圧まで至ると判断された時期とする。

イ 本部命令による転戦

現地最高指揮者は、転戦を命令された場合は、延焼阻止前であっても所要の措置を した後転戦する。ただし、継続して消火活動を行う必要があると判断した場合は、そ の旨を報告し、指示を受ける。

ウ 現地最高指揮者の判断による転戦

現地最高指揮者は、優先順位の高い延焼火災を認知し、自己隊が転戦する必要があると判断した場合は、所要の報告を行い、延焼阻止前であっても転戦することができ

る。

(4) 補水措置

防火水槽等有限水利を使用した場合は、消防団又は自主防災組織の協力を得て早期に 直近の自然水利から補水しておく。

4 救急救助活動

消防部隊の主力は、火災の鎮圧に充てることとし、救急救助活動は、原則として、現有の救急隊及び救助隊の活動範囲にとどめる。

(1) 救急救助活動方針

ア 救命活動優先の原則

救助隊、救急隊は、人命の救助及び救命活動を優先して行う。

イ 重症者優先の原則

救命措置が必要な傷病者を優先し、その他の傷病者はできるだけ自主的な処置を行わせるとともに、他の防災機関と連携し、救助救急活動を行う。

ウ 火災現場付近優先の原則

延焼火災が多発し、同時に多数の救急救助現場が併発した場合は、火災現場付近の 救急救助活動を優先的に行う。

なお、火災の拡大状況から総合的に判断し、救助・救急の時機を失することのないよう十分留意する。

エ 多数人命危険対象物優先の原則

延焼火災が少なく、同時に多数の現場がある場合は、多数の人命救護ができる現場を優先的に行う。

オ 救命効率優先の原則

同時に小規模な救急救助現場が併発した場合は、救命効率の高い現場を優先的に行う。

(2) 救急救助の活動体制

ア 発災初期の活動体制

地震発災当初(被害状況が把握されるまでの間)は原則として、署所周辺の救助・ 救急を行い、大規模救助事象の発見及び医療機関等の受入れ体制を把握し、広域救助・ 救急体制に移行する。

イ 火災が少ない場合の体制

火災が少なく救助・救急事象が多い場合は早期に多数の部隊を災害現場に投入し、 救助・救急体制を確保する。

(3) 救助活動の原則

ア 救助事象別の活動

現場指揮者は、災害の様相から部隊、救助資機材等に不足が生じると判断したときは、所要事項を付加して増強要請する。

イ 現場活動

(ア) 救出の順位と効率の重視

救助は救命措置を必要とする者を優先して救出し、軽傷者は消防団、自主防災組織及び付近地域住民に協力を求めて救出を行う。ただし、活動人員に比較し多数の要救助者がある場合は、容易に救出できる者を優先とし短時間に1人でも多く救出する。

(イ) 火災現場付近における救出

救助事象が火災現場付近とそれ以外の場所にあった場合は、火災現場付近の救出 を優先して実施する。

(ウ) 関係機関との連携

地域防災計画に基づく関係機関と連携を密にして、効率的な救助活動を行う。

(エ) 消防団員、自主防災組織及び一般住民への協力要請

救出した負傷者は救急隊に引き継ぐことを原則とするが、これができない場合は 消防団員、自主防災組織及び付近住民に依頼し、現場付近の仮救護所又は医療機関 に搬送させるか、医師の派遣を要請する。

(オ) 救助業務終了後、本部に連絡し、次の現場に向かう。現場付近での住民情報による救助活動は原則的には行わない。

(4) 救急活動の原則

- ア 傷病者の搬送は、救命を必要としている者を優先し、安全かつ傷病に適応する医療 機関に搬送する。
- イ 救命処置を必要としない傷病者は、消防団員及び自主防災組織の協力を得て、自主 的な応急手当を行わせる。この場合、できる限り救急資機材を支給するとともに、収 容可能な医療機関等を指示し、自主的な搬送を依頼する。
- ウ 傷病者が多く発生した場合は、現場仮救護所を開設し、救護活動を行うとともに、 医師等の派遣を要請する。
- エ 傷病者搬送時に軽傷者が割込み、救急車が占領されることがないよう毅然たる態度 で活動する。

なお、このような気配がある場合は、現場の警察官等に協力を依頼し、混乱を避けるようにする。

- オ 現場仮救護所を設置する場合は、災害状況を判断して歩行可能者と歩行不能者と区分することができ、かつ応急処置を行うに十分な空地を選定し、出動隊と連携を密にして効率的な救護活動を行う。
- カ 救命処置を必要とする傷病者が多数発生している場合は、地域防災計画に基づき編成する医療救護班等関係機関と連携を密にし、効率的な救護活動を行う。
- キ 救急活動中においては、必要に応じて積載する簡易な救助器具を活用して小規模な 救助活動を行う。

(5) 仮救護所の設置

ア 署所仮救護所

- (ア) 署所仮救護所は、救急隊が編成されている署所又はその付近に開設する。
- (イ) 要員は、発災当初は当番救急隊員を中心にあて、傷病者数に応じて順次参集した 救急有資格者をもって増強する。
- イ 署所仮救護所の任務等
 - (ア) 署所仮救護所には設置と同時に救急資機材を準備し、次の措置を行う。
 - a 傷病者に対する観察、応急処置
 - b 救急資機材の貸与
 - c その他応急救護上必要な措置
 - (イ) 地域防災計画に基づく救護所と署所仮救護所が近接している場合は、署所仮救護 所は閉鎖する。
- (6) 現場仮救護所の設置
 - ア 現場仮救護所の設置要領
 - (ア) 傷病者が多数発生している災害現場には、現場仮救護所を設置し救護活動を行う。
 - (イ) 現場仮救護所の要員は、初期においては、先着救急隊を中心にあて、災害状況に 応じて順次後着救急隊の隊員をもって増強する。
 - イ 現場仮救護所の任務等
 - (ア) 現場仮救護所は、効果的な傷病者の救命を図るため、次の任務を行う。
 - a 傷病者の傷病程度選別
 - b 傷病者に対する救命処置
 - c 傷病者の搬送順位及び搬送医療機関等の決定
 - d 傷病者数、氏名、年令、性別等の記録
 - (イ) 現場仮救護所には、直近の医師又は地域防災計画に基づき編成される医療救護班 の派遣を求める。
 - (ウ) 傷病者の搬送は、医療機関又は仮設救護所の受入れ体制が可能であることを確認 した後に行う。

(7) 航空隊活動原則

航空隊にあっては、特命により次の活動を実施する。

ア 情報収集及び報告

(ア) 情報収集は、被害甚大地域を重点に行い、次により報告する。

情報収集項目と報告要領

火災発生場所	発見火災順に、その町丁目又は目標と目標からの方向及び距離を報告する。
火災の程度	延焼火災は、延焼方向、棟数、消防隊の着手の有無等を報告する。
他 の 災 害	火災以外の災害は、上空から視認した範囲で報告する。

- (イ) 初期の段階においては、火点の位置、程度、消防隊の着手の有無を優先して収集し報告する。
- (ウ) 初期以降においては、火災の拡大状況、延焼方向、避難路、避難地の状況を収集 して報告する。
- (エ) 避難命令が発令された場合は、避難に関する情報を優先する。
- (オ) 局長等から命令があった事項については、優先して処理する。

イ 人命救助活動

火災及び建物の損壊により屋上等にとり残された者を緊急に救助の必要があると 認めた場合は、陸上部隊と連携をとり航空隊により救助する。

- ウ 負傷者及び救助・救急用資機材の搬送
 - (ア) 負傷者の緊急搬送

重症者の緊急搬送に当たっては、できるかぎり医師・看護師の同乗を求める。

(イ) 救助・救急用資機材の搬送

局長等から資機材、医薬品及び隊員等の搬送命令があった場合は、資機材等の積み降ろしについて着陸の要否と品名、形状、重量、受取人を確認して搬送する。

(ウ) 着陸場所の決定

着陸場所の空地面積、周囲の状況等により機長が離着陸の最終判断を行う。

第7 避難誘導《各区、各消防署》

警防本部及び署本部においては、広域避難場所への避難が必要となり、又はこれへの避難が開始された場合は、他の事項に優先して避難の誘導に当たる。この場合、市災害対策本部及び区災害対策本部と密接な連絡調整を図り、特に次の事項の把握・連絡に努める。

- 1 火災により避難が必要である場合、当該火災の発生場所及び延焼拡大の状況
- 2 避難誘導に対応できる区災害対策本部職員、消防職員、消防団員等の状況
- 3 避難者の数

第8 応援隊との連携《消防局警防課》

1 消防応援隊との連携

広島県内広域消防相互応援協定に基づく応援隊及び緊急消防援助隊は、警防本部において重要方面に配置し、署本部と連携協力して、消火・救急・救助活動を実施する。

- 2 関係機関との連携
 - (1) 警察及び自衛隊

大規模又は同時多発救助に際しては、災害現地において、警察、自衛隊の指揮者と救助活動範囲の区分を調整する。

(2) 海上保安部

臨海部の陸上火災においては、必要に応じて海上保安部の協力を求める。

第9 被害調査《消防局警防課》

被害調査に当たっては、前記「第2初動体制の確立、1消防局の体制、4)被害状況の把握」 及び災害活動を実施し判明した人及び建物の被害の状況に重点を置いて調査する。

- 1 被害調査要領
 - (1) 前記「第2初動体制の確立、1消防局の体制、4)被害状況の把握」での情報収集時に、

災害活動に必要となる被害の状況についても調査する。

- (2) 災害活動に出動した部隊は、活動状況及び活動に際して判明した被害の状況を通信指令室へ通報するとともに、帰隊後は署本部へ報告する。
- (3) 被害の集中した地域に対し、被害調査のため特に必要があると消防局長が認めた場合は、被害の軽微な地域の消防隊又は警防本部員で被害調査班を編成し、被害調査に当たる。

2 被害集計

- (1) 署本部は、被害状況の取りまとめを行い、30分毎に警防本部へ報告する。
- (2) 報告された被害状況は、警防本部において集計する。

第10 火災調査《消防局警防課》

震災時の火災調査については、広島市火災調査規程「第17章 震災時の火災調査」に定めるところにより行う。

第11 消防団の活動《消防局消防団室》

1 消防団本部・分団本部の設置

消防団の指揮連絡体制を確立するため、消防団長は、消防署に消防団本部を設置し、また、必要に応じ、消防出張所又は分団車庫に分団本部を設置する。

2 出動体制の確立

震度4以上の地震が発生したときは、車庫・車両等の点検を実施し、出動体制を整える。

3 消防団の任務

(1) 初期消火活動

火災を発見したときは、時期を失することなく、自主防災組織、付近住民等と協力し、 初期消火の徹底を図る。

(2) 人命救助

家屋倒壊等による人命救助事故を発見したときは、自主防災組織、付近住民等と協力 し、人命救助を行う。

(3) 水防活動

破堤等により水害が発生し、又は発生しようとしているときは、速やかに応急工作を 実施し、被害の拡大防止、又は発生防止に努める。

(4) 出火防止の広報

発災と同時に、区域内において出火防止の徹底を図るため、あらゆる施設及び自主防 災組織等を有効に活用し、広報の効率化に努める。

(5) 避難の支援活動

住民を避難させる必要があるときは、区職員、消防職員、警察官、自主防災組織等と協力し、指定された場所に安全に誘導する。

4 区域外への応援

消防局長又は消防署長の命令があるときは、消防団管轄区域外であっても行動するものとする。

第12 惨事ストレス対策

- 1 消防局長及び消防団長は、消防職員、消防団員が受けたストレスの緩和のため、惨事ストレス対策の実施に努めるものとする。
- 2 消防局長及び消防団長は、必要に応じて、消防庁等に精神科医等の専門家の派遣を要請するものとする。

(資料編) 広島市消防計画

第 10 節 水防活動対策

地震が発生した場合、水害から市民の生命、身体及び財産を保護するとともに、被害の軽減 を図るため、迅速に水防活動を展開する。

第1 確保すべき体制《消防局防災課・警防課、水防関係部課》

- 1 水防上必要な巡視の体制
- 2 水門・ひ門等に対する操作の体制
- 3 危険箇所に対する応急工作の体制
- 4 水防上必要な資機材の調達

第2 **水防活動**《各区維持管理課・農林課・地域整備課》

1 河川・海岸・急傾斜地等の調査

地震が発生した場合、各区は、所管区域内の河川、海岸、急傾斜地の指定区域、ため池等を巡視し、被害状況及び水防上の危険箇所を調査するとともに、調査結果を速やかに各河川管理者等へ連絡し、併せてその旨を市災害対策本部へ報告する。

2 水門・ひ門等の操作

- (1) 水門・ひ門等の管理者(操作員を含む。)は、震度5弱以上の地震の発生及び広島県に大津波警報又は津波警報が発表された場合は、直ちに全門を閉鎖し、以後、水位の変動及び状況に応じて、門扉等の適正な開閉を行う。
- (2) 水門・ひ門等の管理者は、地震が発生し、津波のおそれがある場合は、水位の変動等に注意し、状況に応じて直ちに門扉等の適正な開閉が行えるよう準備を行う。

3 応急工作の実施

市災害対策本部より応急工作出動の指令を受けた水防要員は、地震により堤防が被害を受け、危険と思われる場合は、応急工作を講じ、その旨を河川管理者等へ連絡する。この場合、応急工作の実施に当たり特に専門的技術を必要とするときは、その技術を指導するため、あらかじめ指名した職員を派遣する。

4 資機材の調達

原則として水防倉庫にある資機材を使用する。不足する場合は、現地調達により対応する。

第3 応援要請《消防局防災課》

- 1 市災害対策本部長は、水防上必要があるときは、隣接水防管理者に対し、応援を要請する。
- 2 市災害対策本部長は、必要があるときは、警察官の出動を求める。

第11節 救難対策

地震災害が発生した場合、被災者の救出・救助等人命の安全確保を図る。特に、発災当初の72時間は、救命・救助活動において極めて重要な時間帯であることを踏まえ、人命救助及びこのために必要な活動に人的・物的資源を優先的に配分することを、消防局策定の「震災時の警防活動マニュアル」等に規定し、関係機関等とも連携しながら初動体制の強化を図る。

第1 被災者の救出《各消防署》

	災害の程度					実 施	i 内	実施担当機関				
通	常	の	場	心	住民の生 った場合、 る。	:命、身位 これを	体及び∫ ・危険∜	財産に危険が 犬態から救出	道す	消防局が県警察の協 とに行う。	力のも	
災さ	害救 れ	助法 た	が 場		県知事の する。	指示に	基づき	、被災者を救	大出	同上		

第2 水難救助の措置《各消防署》

本市の管轄区域の地先海面及び河川における水難救助の措置については、水難救護法の定めるところにより、消防局が別に定める基準により活動する。

第 12 節 医療・救護対策

地震災害時において、医療体制の混乱、傷病者の多数発生等により受療の機会を失った被災 住民に対して、応急的に医療又は助産活動を実施する。

第1 医療救護対策部の設置《健康福祉局保健医療課》

1 設置時期

次のいずれかに該当するときは、健康福祉局に医療救護対策部を設置する。

- (1) 災害対策本部が設置され、本部長が必要と認めたとき。
- (2) 災害対策本部が設置されない場合で、医療救護対策部の設置が必要があると健康福祉局長が特に認めたとき。

2 組織編成及び所管事務

医療救護対策部の組織編成は、次のとおりとし、その所掌事務は、市災害対策本部が設置された場合の所掌事務に準じる。

区分	所 属 等	担当業務
医療救護対策部長	健康福祉局長	総括
同副部長	保健部長	医療救護対策部長の補佐
同構成員	保健医療課 地域コーディネーター*	・医療機関の被災状況についての情報収集及び情報提供・医療救護班等の編成及び活動・DMATの活動支援・医療機関等への応援要請

※ 地域コーディネーター

県の要請に基づき県医師会があらかじめ任命する、地域の緊急医療に精通した医師 市町村災害対策本部に参画し、災害時の医療救護活動が円滑に行えるようサポートする。

第2 医療機関の被災状況についての情報収集及び情報提供《健康福祉局保健医療課》

- 1 健康福祉局長は、医療機関の被災状況について、県や市域医師会から情報収集を行い、 次の情報を関係機関に提供する。
 - (1) 診療の可否
 - (2) 後方支援の可否(災害拠点病院、救急告示医療機関等)
 - (3) 搬送を要する患者の有無
 - (4) 医薬品等の備蓄状況
 - (5) ライフライン等の状況

2 健康福祉局長は、搬送を要する患者を確認した場合、速やかに消防局長に連絡する。

第3 医療救護班等の編成及び活動《健康福祉局保健医療課》

健康福祉局長は、次により医療救護班及び医療支援班を編成し、災害時における医療・助産活動を実施する。なお、医療救護班の編成にあっては、地方独立行政法人広島市立病院機構に協力を要請する。

1 医療救護班等の編成機関及び編成班数

区分		編	成	機	関		編成班数	事務担当課	摘 要
	広	島	市	民	病	院	3		広島市民病院について
医療救護班	舟	入	市	民	病	院	2	広島市立 病院機構	は、3班編成のうち1班 は助産救護班とする。
	安	佐	市	民	病	院	2		
	リノ	ヽビリ	ノテー	ーショ	ョン症	対院	1		
	中区	健康	長寿訓	巣・保	健福	祉課	1	健康長寿課	
	東区	<u> </u>	J	J			1	JJ	
	南区	₹.	J.	J			1	"	
	西区	<u> </u>	J.	J			1	"	
医療支援班	安包	上南 🛭	<u> </u>	J			1	"	
	安包	生北区	<u> </u>	J			1	"	
	安芸	美区	J	J			1	IJ	
	佐仙	白区	J.	J			1	IJ	
	精神	申保係	建福祉	ヒセン	ター		1	相談課	精神科医療を担当する。

- (備考) ① 上記の編成機関は、あらかじめ編成要員を指名しておく。
 - ② 健康福祉局保健医療課は、各班の取りまとめを行う。

2 医療救護班等の編成基準

区分	構成単位例
医療救護班	1班当たり医師1名、看護師又は助産師1~2名、事務職員1名 (状況に応じて薬剤師1名を加える。)
医療支援班	1 班当たり医師1名、保健師1~2名、事務職員1名

3 医療救護班等の活動範囲

区分	活動範囲	摘 要
	ア 処置、手術、その他の治療	助産救護班は、分
	イ 診察・トリアージの実施(治療及び搬送優先順位の選別)	べんの介助及び分
医療救護班	ウ 薬剤又は治療材料の支給	べん前後の処置等
	エ 病院又は診療所への収容 (消防局救急隊等への引継)	を行う。
	オ 看護の実施	
	ア 応急処置	
	イ 診察・トリアージの実施(治療及び搬送優先順位の選別)	
医療支援班	ウ 薬剤又は治療材料の支給	
	エ 病院又は診療所への収容 (消防局救急隊等への引継)	
	オ 看護の実施	

4 医療救護班等の装備する医薬品・衛生材料等

- (1) 医療救護を円滑に実施するため、医療救護班等の各編成機関は医薬品・衛生材料等の 備蓄を行う。
- (2) 医療救護班等が必要とする医薬品・衛生材料等は、各編成機関が備蓄・保有するものを使用する。

(3) 健康福祉局長は、医薬品・衛生材料等に不足が生じた場合は、関係機関と連絡をとり、 次の優先順位により速やかに調達する。

優先順位	供給元	備考				
1	市立医療機関が備蓄するもの	供給元の診療に支障の出ない範囲に限る。				
2	県が備蓄するもの	現物備蓄及び流通備蓄				
3	関係機関から応援を受けるもの	「第25節 応援要請及び協力要請」参照				

5 医療救護資機材の調達・輸送

٠.	四次	MAKE THINKS	
	区 分	調達	輸 送
	医療救護班等の活動 に必要な医薬品・ 衛生材料等		次のいずれかによる。 ①医療救護班等の編成機関の車両 ②区災害対策本部(輸送班)の車両 ③消防局の車両・船艇・航空機
	救護所設置に必要な 資機材及び救援物資	区災害対策本部 (救護班)	区災害対策本部(輸送班)の車両

6 救護活動

(1) 健康福祉局長は、区災害対策本部長と密接な連絡をとり、医療・助産の救護を要すると認めるときは、医療救護班及び医療支援班に出動を命じる。

出動を命じられた医療救護班については健康福祉局長の指示に、医療支援班について は災害が発生した区の災害対策本部長の指示に従う。

(2) 大規模災害発生時には、医療救護班等の編成要員は、自らの意思と判断により、所属する編成機関又は最寄りの編成機関に集結し、医療救護班等を編成し、医療救護活動を行う。

7 救護所の設置

- (1) 健康福祉局長は、区災害対策本部長と協議し、避難場所その他必要と認められる場所に救護所を設置する。
- (2) 区災害対策本部長は、救護所が設置された場合は、住民に対し救護所開設の広報を行う。

8 救護の方法

- (1) 医療救護班等による救護
 - ア 医療救護班等は、初期救急医療等を行う。さらに治療等の必要な傷病者は、災害拠 点病院等へ搬送する。
 - イ 医療救護班等の活動場所は、災害発生直後においては、災害現場に設置された救護 所や患者の集中する医療機関等を中心とし、その後は、避難所等に設置された救護所 を中心とする。
- (2) 災害拠点病院等への搬送体制

健康福祉局長は、災害発生後速やかに、傷病者の搬送先となる災害拠点病院等の情報 を収集し、消防局長や区災害対策本部長と協力して、搬送体制を整備する。

- (3) 災害拠点病院等への搬送
 - ア 災害拠点病院等への傷病者の搬送は、消防局救急隊等により行う。
 - イ 消防局救急隊等による車両搬送が困難であり、航空搬送が有効と判断される場合は、 消防局航空隊等により行う。また、海上搬送が有効と判断される場合は、消防局の船 艇等により行う。
 - ウ 健康福祉局長は、消防局救急隊等ではその活動が十分に行えない場合、県、日本赤 十字社広島県支部及びその他の関係機関に応援を要請する。
- (4) 緊急に対応を要する個別疾患患者の救護 人工透析等に必要な医療情報を提供し、受療の確保を図る。
- **第4 災害拠点病院**《地方独立行政法人広島市立病院機構広島市民病院・安佐市民病院》
 - 1 災害時に適切な医療の提供が行えるよう、平常時において、診療機能を有する建物の耐震化を進めるとともに、ライフライン機能の拡充、備蓄等の充実に努めるものとする。
 - 2 平常時において、防災関係機関や他の災害拠点病院との連携関係を構築するものとする。
 - 3 発災時に速やかに広島県救急医療情報ネットワークの利活用ができるよう、平常時から 操作訓練等を実施するとともに、発災時には、広島県救急医療情報ネットワークを利用し て、当該施設の被災・稼動状況など、必要な情報の提供及び情報の活用を行うものとする。
 - 4 機能喪失等により患者搬送等の必要が生じた場合には、県、近隣の連携する災害拠点病 院に応援を要請するものとする。
 - 5 自院の被害が少なく、県からの医療救護活動要請があった場合又は自ら必要と認める場合には、災害拠点病院間で連携し、医療救護班、災害派遣医療チーム(DMAT)の派遣等による医療救護活動の実施や重篤患者の受入れに対応するものとする。
- 第5 DMATの派遣要請及び活動支援《健康福祉局保健医療課、地方独立行政法人広島市立 病院機構広島市民病院・安佐市民病院》
 - 1 健康福祉局長は、大規模な災害の発生により、本市の医療救護班等ではその活動が十分 に行えない場合は、県へ災害派遣医療チーム(DMAT)の派遣要請を行う。
 - 2 災害拠点病院(広島市民病院・安佐市民病院)は、県の指定するDMATの拠点本部となる場合には、統括DMATを受入れ、医療救護活動の調整を行うとともに、DMATの支援の下で医療救護活動を実施するものとする。
 - 3 健康福祉局長は、県からの要請に基づき、DMATの活動支援を行う。 DMATの拠点本部となるべき前線の災害拠点病院が、その機能を十分に果たせない場合、本節第1により設置する医療救護対策部において、統括DMATの受入れなどを行う。
- 第6 **医療機関等への応援要請**《健康福祉局健康福祉企画課・保健医療課、消防局防災課・警 防課・救急課》

大規模な災害の発生により、本市の医療救護班等ではその活動が十分に行えない場合は、 本節第5によりDMATの派遣要請を行うほか、次により応援要請する。

要請機関	要請内容		連絡担当課
救急告示病院・診療所	傷病者の収容	資料編 3-12-1 「救急告示病院等一覧表」参照。	消防局 警防課・ 救急課
日本赤十字社広島県支部 中区千田町 2-5-64 241-8811	医療・救護全般	県(健康福祉総務課)を通じて要請。ただし、緊急を要する場合は、本市より直接要請し、県(健康福祉総務課)に要請した旨を報告。	健康福祉局 健康福祉企画課
広島市医師会 西区観音本町 1-1-1 232-7321 安佐医師会 安佐南区八木 5-35-2 873-1840 安芸地区医師会 安芸郡海田町栄町 5-13 823-4931	い場合における次の 斡旋 ・医師等の派遣 ・被災者の収容	「広島市地域防災計画に基づく 災害時の医療救護活動に関する 協定書」(以下「市内医師会との 協定書」という。資料編参考 19) に基づき、本市より要請。	
広島市歯科医師会 中区富士見町 11-9 244-2662 安佐歯科医師会 安佐南区西原 9-19-24 874-4188 安芸歯科医師会 安芸郡海田町新町 19-10 822-9009 佐伯歯科医師会 佐伯区城山 1-15-8 921-2652	原則として、市立病院 機関では対応できな い場合における次の 斡旋 ・歯科医師等の派遣 ・医療資機材の供与		健康福祉局 保健医療課
広島市薬剤師会 中区富士見町 11-42 244-4899 安佐薬剤師会 安佐南区相田 1-10-15 (相田薬局内) 878-2525 安芸地区薬剤師会 安芸期所中町青崎南 2-1-101 282-4440 広島佐伯薬剤師会 佐伯区旭園 2-22 924-5957	原則として、市立病院 機関では対応できな い場合における次の 斡旋 ・薬剤師の派遣 ・医療資機材の供与		
災害医療派遣チーム (DMAT) 広島県看護協会 中区広瀬北町 9-2 293-3362	医療・救護全般 看護師・助産師等の派 遣	「第5 DMATの派遣要請及 び活動支援」参照	
国及び地方公共団体 陸上自衛隊第 13 旅団 安芸郡海田町寿町 2-1 822-3101 海上自衛隊呉地方総監部 呉市幸町三丁目 8-1 0823-22-5511	医療・救護全般 (原則として、本市の 防災能力をもってし ては防災上十分な効 果が得られない場合)	県(危機管理課)を通じて要請。 ただし、県に要請できない場合 は、本市より自衛隊に状況を通知 し、事後速やかに県知事に要請し た旨を連絡。	消防局 防災課

(資料編) 3-12-1 救急告示病院等一覧表 参考 19 広島市地域防災計画に基づく災害時の医療救護活動に関する協定書

第13節 遺体の捜索・処理及び火葬対策

地震災害により行方不明又は死者が多数発生した場合において、遺体の捜索・収容、検視場所の確保等及び遺体安置所の開設等必要な応急対策を講じる。

第1 遺体の捜索・収容《各区市民課・保険年金課・生活課、各消防署》

1 捜索の対象

捜索の対象は、災害のため現に行方不明の状態にあり、かつ、周囲の状況により既に死亡していると推定される者(以下「行方不明者」という。)とする。

2 収容の対象

収容の対象は、災害により死亡した者のうち、次の一に該当する遺体とする。

- (1) 身元不明の遺体
- (2) 遺体引受人(遺体を引き取り、埋火葬を行う遺族等をいう。以下同じ。)のない死体
- (3) 住家の倒壊その他の理由により、自力で埋火葬ができない遺族等から、遺体収容(処理・火葬)の要請があった遺体
- (4) その他区災害対策本部長が特に必要と認める遺体

3 行方不明者・死者の届出の受理等

行方不明者及び身元不明者等の死者の届出並びに遺体収容の要請は、区災害対策本部に おいて受理し、住所、氏名、年齢、性別、着衣等必要な事項について、行方不明者等受付 簿(様式3-13-1)により記録する。

4 行方不明者の捜索活動

行方不明者の捜索活動は、消防局、消防団、区災害対策本部等及び県警察、海上保安庁等の関係機関が相互に連絡を密にし、それぞれの立場からこれを実施するものとし、自主防災組織等の協力を得て、可能な限り早期の収容に努める。

5 遺体発見時の措置

人命救助、救急活動及び行方不明者の捜索中に遺体を発見したときは、区災害対策本部に連絡し、併せて所轄警察署又は広島海上保安部(海上漂流遺体の場合に限る。)に連絡するとともに、身元確認を行う。

6 死体調書の作成

区災害対策本部は、死体調書(様式3-13-2)に、遺体発見現場の状況(できれば写真を撮る。)、遺体の性別、身長、着衣、所持品等を詳細に記録する。

第2 検視場所の確保等《各区市民課・保険年金課・生活課》

災害により多数の死者が発生した場合、区災害対策本部長は遺族感情への配慮や効率的な 検視業務の遂行のため、検視場所の確保に努めるとともに、検視に必要な資機材の準備・保 管・提供について県警察等と連携して対応する。

第3 遺体安置所の開設及び管理《各区市民課・保険年金課・生活課》

- 1 災害により多数の死者が発生し、遺体の収容・安置が必要なときは、区災害対策本部長は、公共施設等に遺体安置所を開設し、管理運営に要する職員を派遣する。
- 2 区災害対策本部は、遺体安置所の維持・管理等に必要な資材等の購入を行う。
- 3 遺体安置所に派潰された職員は、次のように遺体の収容・管理を行う。
 - (1) 遺体を収容するに当たり、多数死体調査調書及び所持品等を併せて引き継ぐとともに、遺体に氏名又は符号を記載した名札を付し、他と混同しないよう明示する。
 - (2) 調査(検視)の済んでいない遺体については、所轄警察署又は広島海上保安部(海上 漂流遺体の場合に限る。)と連絡を取り、調査(検視)を受け、検案を行う。
 - (3) 身元不明の遺体及び遺体引受人のない遺体は、原則として上半身の写真を撮る。
 - (4) 調査(検視)・検案の済んだ遺体は、感染症の予防等に配意し、洗浄、縫合、消毒等 の必要な処理を行う。その後に遺体を納棺し、安置する。

- (5) 遺族等から遺体引受けの申出があった場合は、調査(検視)・検案が終了した後に所持品等とともに引き渡す。
- (6) 調査(検視)・検案を受けた後においても遺体引受人が見つからない遺体については、 区長が身元引受人となり、死体火葬許可証の交付を受ける。
- (7) 遺体の身元識別のため相当の時間を必要とし、又は死亡者が多数のため短時日に火葬等ができない場合においては、遺体の腐敗防止措置を行ったうえで一時保存する。

(資料編) 参考 28 災害時における遺体安置所の維持管理等に必要な資材等の緊急調達及び供給の協力に関する協定書

第4 遺体の検案《健康福祉局保健医療課、地方独立行政法人広島市立病院機構広島市民病院・ 安佐市民病院》

1 検案班の編成

- (1) 災害により死者が多数発生した場合は、県警察と協議のうえ、健康福祉局において、 広島市民病院、安佐市民病院の協力を得て、検案班を編成し、遺体の検案を行う。
- (2) 検案班は、医師、看護師その他の職員で構成する。
- (3) 医師が不足する場合は、広島市医師会その他関係医療機関に協力を依頼する。

2 検案の実施

- (1) 身元不明の遺体等収容対象の遺体の検案は、原則として調査(検視)終了後、現場で行うこととする。ただし、現場での検案が困難なときは、別に確保した検視場所又は遺体安置所において実施する。
- (2) 上記以外の遺体の検案は、原則として区災害対策本部長からの要請に基づき実施する。

3 検案時の処理事項

遺体の検案に当たっては、死亡診断のほか、必要な医学検査を行い、死体検案書を作成する。

- 第5 遺体の搬送《健康福祉局環境衛生課、各区市民課・保険年金課・生活課》 遺体安置所からの遺体の搬送は、次のとおり行う。
 - 1 区災害対策本部長は、火葬に付すべき遺体数を遺体安置所別に健康福祉局長に報告する。
 - 2 健康福祉局長は、区災害対策本部長の報告及び火葬場の処理状況等を勘案のうえ、遺体 搬送計画を立て、区災害対策本部長に連絡する。
 - 3 区災害対策本部長は、遺体搬送計画に基づき、火葬場へ遺体を搬送する。遺体の搬送については、原則として遺族に行わせる。ただし、その手段がない場合は、区災害対策本部長が民間葬祭業者等に委託して行う。
 - 4 遺体の搬送は、遺族等の判明している遺体を優先とし、身元及び遺族等の不明な遺体は 次順位とする。
 - 5 健康福祉局長は、民間葬祭業者等の搬送が困難な場合は、県と連携し、周辺市町村等へ の協力を依頼する。

第6 遺体の火葬《健康福祉局環境衛生課》

遺体の火葬は、次のとおり行う。

- 1 遺体は、原則として死体火葬許可証に基づき火葬する。 死体火葬許可証の発行が困難な場合は、厚生労働省の指示に基づき、特例許可証、死亡 診断書又は死体検案書により火葬する。
- 2 身元不明の遺体及び遺体引受人のない遺体は、区長が身元引受人であることを確認のうえ、火葬する。

なお、火葬した後の遺骨は、氏名又は符号を記載した名札等により明示し、区長に引き渡し、区長は当該遺骨を保管する。

3 火葬場は、永安館、西風館、可部火葬場、湯来火葬場、五日市火葬場を使用する。 永安館、西風館、可部火葬場、湯来火葬場、五日市火葬場の使用が困難な場合又は火葬 能力を超える場合には、健康福祉局長は、県と連携し、周辺市町村等の協力を得て遺体火 葬計画を立て実施する。

様式3-13-1 行方不明者等受付簿

種	別	1 行方不明者 2 县	身元不明の死体	ž ;	3 死体引受	人のない死体 4 その他 受付 番号
氏	名		性別	年齢	歳位	受付者 氏 名
本	籍					届出人 (氏名)
現住	所					(住所)
死体 現	:の 場					(電話)
識別	事項	〔(着衣、所持品、身:	長、体格等)			
						しのかい 开告 ・4・7・0/4 受付
種	別	1 行方不明者 2 -	身元不明の死体	7	3 死体引受	人のない死体 4 その他 番号
氏						
	名		性 別	年齢	歳位	受付者 氏 名
本	•					氏 名 届出人
本	名 籍					氏 名
本現住	籍					氏 名 届出人
現住	籍					氏 名 届出人 (氏名) (住所)
現住死体	籍					氏 名 届出人 (氏名)
現住死体現	籍所の場	〔(着衣、所持品、身:	別			氏 名 届出人 (氏名) (住所)
現住死体現	籍所の場	〔(着衣、所持品、身:	別			氏 名 届出人 (氏名) (住所)
現住死体現	籍所の場	〔(着衣、所持品、身:	別			氏 名 届出人 (氏名) (住所)

様式3-13-2 死体調書

												1	昏 号				
				所	禹・機	製等名	1				代	表者					
搜	索 収	容	者									_					
/	'l				<u></u>	* === =================================	- /I.			11 = 1		名	1.		7 .	<i>t</i> .I.	
死化				1 -	才 元个	明の死	1体	2	外体!			ない死位		3	その		
死体	¥ 発 .	見日	一時			年		月		F			時			分	
死位	文発.	見場	易所														
	本		籍														
	現	住	所														
死体									. — — пп :	+			性			年	
14年 の	氏		名					身 の	'元不明 [。]) 符 ·	百 号				男	・女		歳位
身		W. 		- / 24	I. →	< 14. FI	4 F			,,			別			齢	
元	語	哉別	事項	(看	衣、月	行持品、	身長、	、体	格等)								
				ı													
遺																	
族	現	住	所							(雷	話)						
そ											, нн /						
0)	IT.		Þ														
他	氏		名	(死者との続柄)													
の関	死	体	の							• • •							
係		受		可	• •	不可		(引:	渡し			年		月		日)	
者				可		不可		(引:	渡し			年		月		日)	
	引	取	り	,				()						/ •		-/	
調	查	Ħ	時		月		日		時		分	、「調	査	者			
(検	視)	H			/1		Н				73	(検	: 視)	Ц			J
検	宏	日	時		月		日		時		分	、 (給:	案医師)
1天	*	Н	1						1.1		<i>)</i> ,	(7天)	不				,
火蓼	葬 許	F可	証			年		月		日		(死体乳	※目 ∓目 ∜	旦の	加加	<u>M</u>)	
交	作	ţ	目			4-		月		Д		(タレアチ	已元元	茐♥ノ	′194.14台1	凶)	
مار	葬		П			左		П		П							
火			日			年		月		日							
(所	持品	品の :	処理	.)													
/ 121-	· \																
(傭 	考)																

^{*} 写真は裏面に貼り付けてください。

第 14 節 防疫及び保健衛生対策

地震災害が発生した場合において、市民の健康の維持と安全の確保を図るため、感染症のまん延の防止、被災者の健康管理、食品等の衛生の確保、猛獣等による危害の防止等必要な対策 を講じる。

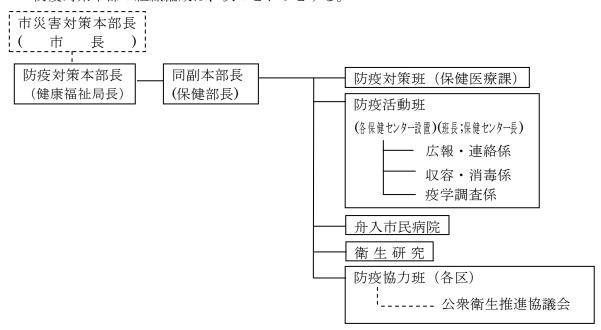
第1 防疫対策

- 1 防疫対策本部の設置《健康福祉局保健医療課》
 - (1) 設置時期

次のいずれかに該当するときは、健康福祉局に防疫対策本部を設置する。

- ア 災害対策本部が設置され、防疫の必要性があると市長が認めたとき。
- イ 災害対策本部が設置されない場合で、防疫の必要性があると健康福祉局長が認めた とき。
- (2) 組織編成

防疫対策本部の組織編成は、次のとおりとする。



2 防疫活動

生活環境の悪化等による感染症の発生や感染拡大を防止するため、家屋内外の消毒、疫学調査等の防疫活動を実施する。

また、住民も地域の清掃・消毒を実施し、生活環境の悪化を防止するよう努めるものとする。

(1) 防疫対策班《健康福祉局保健医療課》

防疫対策班は、舟入市民病院、衛生研究所、各区役所の連絡調整を行う。また、各保健センター防疫活動班からの要請により資機材・薬品の調達、他の保健センター防疫活動班への派遣要請及び県、県内市町、他の政令指定都市及び都道府県、自衛隊、厚生労働省への応援要請を行う。

なお、感染症患者の多発により、舟入市民病院へ入院できない場合は、他の医療機関 へ入院措置を行う。

- (2) 防疫活動班《健康福祉局各保健センター》 防疫活動班は、次の係を編成し、防疫活動を実施する。
 - ア 広報・連絡係
 - (ア) 感染症まん延防止のため、その予防方法等について広報活動を行う。
 - (イ) 感染症予防に必要な資機材・薬品の確保、防疫活動に必要な人員の派遣要請、区への協力要請を行う。また、消毒薬品の配布については、区を通じ公衆衛生推進協

議会等へ配布する。

イ 収容・消毒係

- (ア) 患者が発生した場合は、直ちに保健センター長の指示に基づき、舟入市民病院又はその他の適当な施設へ入院勧告(措置)を行う。
- (イ) 患者家屋、患者発生場所、感染症発生のおそれのある場所(避難場所等)の消毒 を実施する。消毒の実施に当たっては、原則として1班2名編成で行う。

ウ 疫学調査係

感染症拡大防止のため、感染場所、感染経路、接触者状況の調査、及び接触者、感染症の患者と思われる者、感染のおそれのある者について検便採取、健康状態のチェック等を実施する。疫学調査の実施に当たっては、原則として1班2名編成で行う。

(3) 舟入市民病院 感染症患者の入院・治療を行う。

(4) 衛生研究所

保健センター防疫活動班から運搬された検便等の検査を実施し、直ちに結果を防疫活動班に還元する。

3 資機材・薬品等の備蓄

防疫活動の初期に使用する資機材及び薬品等については、各保健センターに備蓄しておく。

4 関係機関への協力要請等

要請機関	要請内容	連絡担当	備考
陸上自衛隊	衛生隊の派遣	消防局防災課	県(危機管理 課)を通じて 要請
公衆衛生推進協議会	消毒活動	保健センター → 区役所	消毒薬を供与
広 島 県	防疫活動要員の派遣		
県 内 市 町	防疫活動要員の派遣		
他の政令指定都市	防疫活動要員の派遣	健康福祉局保健部保健医療課	
他の都道府県	防疫活動要員の派遣		
国 (厚生労働省)	隣接県の防疫員の派 遣		

5 予防接種

インフルエンザ等感染症がまん延するおそれがある場合は、広島県と協議のうえ予防接種法(昭和23年法律第68号)に基づく臨時の予防接種について、これを実施する。

第2 被災者の心身の健康管理《健康福祉局保健医療課・各保健センター、こども未来局こど も・家庭支援課》

生活状態の悪化による疾病の発生や慢性疾患の増悪の可能性が高くなることを踏まえ、市 民の健康を維持・管理するための保健活動は、次のとおりとする。

1 保健活動の範囲

- (1) 在宅におけるひとり暮らし高齢者や要介護者・要介護高齢者・障害(児)者・難病患者等の安否確認と訪問指導
- (2) 避難場所及び応急仮設住宅における要配慮者等に対する相談支援や保健指導
- (3) 避難場所及び応急仮設住宅における衛生環境の整備及び被災者の健康調査と必要な処置
- (4) 市民の医療・保健ニーズの把握とそれに基づいた保健指導 ア 疾病の予防・健康の保持増進のための健康教育や健康相談等 イ エコノミークラス症候群等災害の二次被害防止のための正しい知識の普及等

- ウ 被災者のストレスに対する心のケアと心的外傷後ストレス障害 (PTSD) 等に対し、 専門家による心理的なカウンセリングの実施
- エ 孤立化や閉じこもり防止のための被災者同士のコミュニティづくりに向けた支援

2 保健対策班・保健活動班の編成

防疫対策本部の中に、保健対策班 (保健部保健医療課) 及び保健センター保健活動班 (各保健センター) を組織する。

保健対策班は、防疫対策班とともに各区との連絡調整や、他の保健センター保健活動班への派遣要請及び県、県内市町、他の政令指定都市及び都道府県等への保健活動要員の派遣要請を行う。保健センター保健活動班員は、保健師・栄養士等とし、必要に応じ医療救護班とする。

第3 食品衛生・環境衛生の監視《健康福祉局食品保健課・食品指導課・環境衛生課》

衛生状態の悪化等により危害の発生するおそれのある飲食、理容業・美容業、公衆浴場業及び旅館業の営業等について、衛生状態による危害発生等を防止するための監視活動等は、次のとおりとする。

1 食品衛生監視の活動範囲

避難場所・臨時営業施設等に対する監視指導

- (1) 食品の取扱いに関する指導及び不良食品の排除
- (2) 消毒器具、消毒液等の衛生機材の確保
- (3) 食品衛生上の注意事項の広報紙・ラジオ等による啓発
- (4) 食中毒発生時の調査・指導

2 環境衛生監視の活動範囲

- (1) 避難場所等における飲料水の衛生指導
 - ア 次亜塩素酸製剤、手指消毒液等の衛生機材の確保
 - イ 飲料水に関する注意事項の広報紙・ラジオ等による啓発
 - ウ 貯水槽の浸水汚染の調査・指導
- (2) 避難場所・臨時営業施設等における理容師・美容師への衛生指導
 - ア 使用機材の消毒等の指導
 - イ 従事者等の手指消毒の指導
- (3) 引火性溶剤を使用するドライクリーニング施設(被災施設を部分的に使用する場合) の安全性確保の指導
- (4) 公衆浴場への指導・支援
 - ア 被災者の入浴機会確保を図るため、既存公衆浴場の最大限の活用を指導
 - イ 建築専門家との合同調査に基づいた応急処置による公衆浴場の部分活用への支援
- (5) 宿泊施設の給水、トイレ等の衛生管理についての指導

3 緊急時の営業許可・開設届出の取扱い

	区 分	開設届	営業許可	備考			
食品	飲食店営業等		要	食品衛生法に規定する営業を行う場合に限る。			
衛生	給 食 施 設		不要	緊急時に設置される仮設設備に限る。			
		不要		施設を設置しない場合に限る。			
環境衛生	理容業・美容業	要※		施設の所在場所を変更して開設する場合や 仮設の場合は該当する。			
	クリーニング業	リーニング業 要		施設の所在場所を変更して開設する場合は 該当する。			
生	公 衆 浴 場 業		免除	緊急時に設置される仮設設備に限る。			
	旅 館 業		免除	緊急時に設置される旅館施設に限る。			

[※] 被災により施設の所在場所は変更することなく部分使用する場合や仮設使用する場合は、施設 基準(作業面積等)の適用は行わない。

なお、本特例の適用については、災害対策本部の解散時期までを目安とする。

4 監視班の編成

原則として、保健所食品保健課・食品指導課及び環境衛生課ごとに編成することとし、 班員は食品衛生監視員及び環境衛生監視員とする。

5 その他

検査を必要とする食品等については、衛生研究所で検査を実施する。 また、必要に応じて、水道局等と連携して実施するための連絡調整等を行う。

第4 特定動物の監視《健康福祉局動物管理センター》

市民が飼養し、人の生命、身体又は財産に害を加えるおそれがある動物(以下「特定動物」という。)の逸走による危害を防止するための特定動物の監視活動は、次のとおりとする。

1 監視活動の範囲

- (1) 災害発生時における特定動物の飼養状況の監視
- (2) 逸走特定動物発生時における逸走状況の把握及び市民への広報
- (3) 逸走特定動物の措置について飼養者及び関係機関との協議決定

2 監視班の編成

動物管理センターは、特定動物の監視班を編成する。

3 その他

特定動物からの危害防止活動において必要な場合は、県警察等関係機関へ出動要請を行う。 なお、安佐動物公園においては、特定動物の脱出に備え、日頃から施設の整備及び管理 についての安全対策を講じるとともに、災害時においては、入園者等の安全確保、特定動 物の収容、監視及び捕獲対策等必要な措置を講じる。

第5 愛護動物の保護管理《健康福祉局動物管理センター》

動物の愛護と適正な飼養の観点から、関係機関と連携を図りながら、被災した愛護動物の保護・収容等に係る体制の整備に努める。

第 15 節 清掃対策

地震災害が発生した場合、被災地域の生活環境の保全を図るため、固形状一般廃棄物(以下「ごみ」という。)及び建築物の倒壊・解体等により生じたがれき(以下「災害廃棄物」という。)のうち、産業廃棄物以外の物並びに液状一般廃棄物(以下「し尿」という。)の収集・運搬・処分、生活避難場所等への仮設便所の設置等必要な対策を講じる。

第1 特別清掃対策部の設置 《環境局環境政策課》

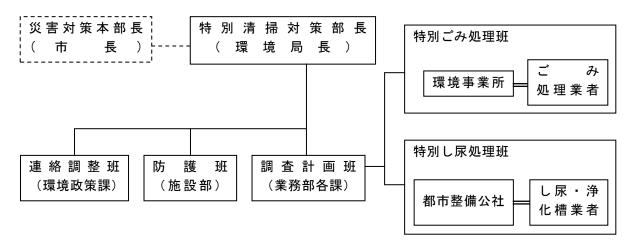
1 設置時期

地震災害により多量のごみ及び災害廃棄物が排出され、又はし尿の応急汲取りを必要とする被災家屋が多数生じ、若しくは生活避難場所等に多数の仮設便所を設置する必要が生じた場合で、次のいずれかに該当するときは、環境局に特別清掃対策部を設置する。

- (1) 災害対策本部が設置され、本部長が必要と認めたとき。
- (2) 災害対策本部が設置されないまでも、廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和 45 年法律第 137 号) 第6条第1項の規定による一般廃棄物の処理計画では十分に対応できない場合で、環境局長が特に必要と認めたとき。

2 組織編成と所掌事務

特別清掃対策部の組織編成は、次のとおりとし、その所掌事務は、市災害対策本部が設置された場合の所掌事務に準じる。



第2 特別清掃活動

- 1 活動の原則《環境局施設課・業務第一課・業務第二課》
 - (1) 特別清掃対策部は、災害発生後、直ちに被災状況並びに所要作業量の調査を行うとともに、その調査結果に基づき、仮設便所の設置並びに一般廃棄物の収集・運搬及び処分についての特別作業計画を策定し、これに基づき活動する。

特別清掃対策部長は、災害により排出された多量のごみの収集・運搬を本市のみで実施することが困難と認めるときは、広島市廃棄物処理事業協同組合に対して協力を要請し、その報告を参考に特別作業計画を策定するものとする。

- (2) 特別作業計画を策定したときは、必要に応じて告示又は広報活動を行い、集積場所や収集方法等について住民に周知を図る。
- 2 ごみ及び災害廃棄物の収集・運搬体制《環境局業務第一課・各環境事業所》 ごみ及び産業廃棄物以外の災害廃棄物の収集・運搬は、次により「特別ごみ処理班」を 編成し行う。
 - (1) 特別ごみ処理班の編成と区域

編成機関	収集・運搬の所管区域	摘 要
中環境事業所	中区、東区	
南環境事業所	南区	1 編成数は各地域のごみの排出量
西環境事業所		に応じて特別清掃対策部長が指示 する。
安佐南環境事業所		2 収集・運搬の所管区域は災害状
安佐北環境事業所	. 1 . 11 11	況に応じて特別清掃対策部長が調
安芸環境事業所	安芸区	整する。
佐伯環境事業所	佐伯区	

(2) 収集・運搬車両

ごみ及び災害廃棄物の収集・運搬は、本市及び廃棄物処理業者が保有するごみ収集車両により行う。なお、当該車両が不足するときは、近隣市町村、土木業者等へ応援を依頼する。

3 ごみ及び災害廃棄物の処理《環境局業務第一課・産業廃棄物指導課・各環境事業所・各 清掃工場・玖谷埋立地》

地震によるライフラインの被災等に伴い、通常のごみ処理が困難となることが想定されるため、ごみ及び災害廃棄物の処理を、被災直後の第一次対策、被災によるごみの大量排出が一段落した段階の第二次対策、災害廃棄物を処理するための第三次対策に分けて実施する。

(1) 第一次対策

ア 一般家庭や生活避難場所等から排出される生活系ごみ、破損家財ごみ、火災ごみ等、 公衆衛生の確保と生活環境の保全上速やかに処理を必要とするごみについて、収集・ 運搬・処分を行う。

なお、住民及び事業者には、可能な限りごみの分別排出の協力を求める。

- イ ごみ焼却施設及び埋立地によって、短期間で大量のごみを処理することができない場合には、公有地等を利用して、臨時の集積場を指定し、ごみを搬入する。
- ウ 伝染病予防上実施した清掃・消毒によって生じた廃棄物は、感染を防止するための 必要な処置を施したうえで処分する。
- (2) 第二次対策

臨時の集積場に搬入したごみを、ごみ焼却施設及び埋立地へ逐次運搬し、処分する。

- (3) 第三次対策
 - ア 公有地を利用して臨時の災害廃棄物仮置場を確保し、建築物の倒壊・解体等により 生じた災害廃棄物のうち、一般廃棄物を計画的に分別収集し、運搬・処分する。
 - イ 事業系建築物の所有者に対し、事業系建築物の倒壊・解体等により生じた災害廃棄 物のうち、産業廃棄物を分別し、運搬・処分するよう指導する。この場合、処分先等 を指示できるものとする。
 - ウ 災害廃棄物については、可能な限りリサイクルを進める。
 - エ 災害廃棄物のうち、アスベストを使用している建築物のがれきの収集・運搬・処分 については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律・同施行令・同施行規則に基づく処 理基準」に沿って実施する。

また、建築物等の解体等による石綿の飛散を防止するため、必要に応じ事業者等に対し、大気汚染防止法に基づき適切に解体等を行うよう指導・助言するものとする。

オ 災害廃棄物の処分については、県及び関係機関と協議のうえ、計画的に処分する。

4 し尿の処理《環境局業務第二課》

(1) 生活避難場所等への仮設便所の設置

特別清掃対策部長は、生活避難場所等に仮設便所設置の必要が生じた場合は、「災害時における仮設トイレの設置協力に関する協定書」(資料編参考 18)に基づき、仮設便所レンタル業者に対し、所要の仮設便所の確保及び設置の協力を要請する。

設置された仮設便所の清掃等の衛生管理は、原則として、避難した住民の自主防災組織等が中心となって行うものとする。

また、仮設便所を設置するまでの間の避難生活では、原則として、自主防災組織等が中心となって、生活避難場所等に備蓄してある簡易トイレを設置・使用するものとする。

なお、仮設便所設置において、公共下水道接続型仮設トイレ受入施設が整備されている場合は、同施設の使用可否を確認のうえ、同施設に仮設便所を設置するものとする。

また、仮設便所の確保が困難な場合においては、県に対して仮設便所のあっせんを要請する。

(2) 特別し尿処理班の編成

特別清掃対策部長は、浸水地域におけるし尿の応急収集及び生活避難場所等に設置した仮設便所のし尿収集を行うため、次により「特別し尿処理班」の編成を要請する。

区分	編成機関	処 理 区 域	摘 要
要	(一財) 広島市都市 整備公社浄化 槽 清掃 業		① 必要な人員及び車両等について は、特別作業計画に基づき、特別清 掃対策部長が要請する。 ② 被災地区が特定の地区に集中し、
請	市場業 し尿収集許可業者 運搬業務 委託業者	T HT 1/2 (YE IT HT)	指定の編成機関では対応が困難な場合は、他の処理区域の編成機関に応援を要請して行う。 ③ 東区(旧安芸町)及び安芸区につ
	安芸地区衛生施設管理組合	東区(旧安芸町) 安芸区	いては、安芸地区衛生施設管理組合 の責任のもとに処理する。

(3) し尿の応急収集等

し尿の応急収集は、浸水地域を中心に減水後、特別し尿処理班の編成により行うもの とし、被災地が広範囲なため処理能力が及ばない場合は、当面の措置として便槽内容の 部分汲取り(5~6割程度)を実施し、各戸の便所の使用を可能とする。

また、生活避難場所等に仮設便所を設置した場合は、生活避難場所等の公衆衛生を保持するため、汲取りを実施する。

(4) し尿の運搬

し尿の運搬は、(一財) 広島市都市整備公社及びし尿・浄化槽業者が保有する車両により行う。なお、当該車両が不足するときは、近隣市町村、関係業者等へ応援を依頼する。

(5) し尿の処分

被災地から収集したし尿の処分は、本市の西部水資源再生センター及び安芸地区衛生施設管理組合の安芸衛生センターで行う。なお、各施設の処理能力を超えて搬入された場合は、公共下水道終末処理場の処理能力の範囲内で下水道放流処分を行う。さらに処理能力を超えて搬入された場合は、近隣市町等に処理を依頼する。

5 **有害物質の飛散防止対策**《有害物質の取扱を指導する関係課》

有害物質の漏洩及び石綿の飛散を防止するため、施設の点検、応急措置、関係機関への 連絡、環境モニタリング等の対策を行うものとする。

(資料編) 3-15-1 環境事業所施設等一覧表

3-15-2 公共下水道接続型仮設トイレ受入施設整備箇所図

参考 18 災害時における仮設トイレの設置協力に関する協定書

参考 47 災害一般廃棄物の収集運搬に関する協定書

第 16 節 下水道施設応急対策

地震・津波災害が発生した場合において、雨水・汚水の疎通に支障のないよう下水道施設の 応急復旧を行い、平常時の機能を維持する。

第1 下水道対策部の設置《下水道局経営企画課》

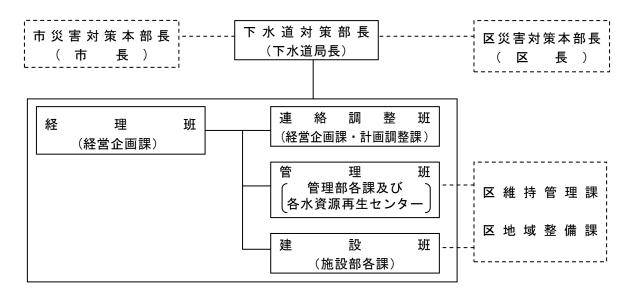
1 設置時期

次のいずれかに該当するときは、下水道局に下水道対策部を設置する。

- (1) 災害対策本部が設置され、本部長が必要と認めたとき。
- (2) 災害対策本部が設置されない場合で、下水道対策部の設置の必要があると下水道局長が特に認めたとき。

2 組織編成

下水道対策部の組織編成は、次のとおりとする。



第2 施設の応急対策《下水道局維持課・管路課・施設課・各水資源再生センター》

下水道施設の破損は、相当の広範囲にわたる排水機能の停止を招くおそれがあり、この復旧については、速やかに実施することを基本とし、次の対策を講じる。

- 1 水資源再生センター、ポンプ場等が停電した場合は、直ちにディーゼル機関直結ポンプ 又はディーゼル発電機等の予備動力装置を使用し、下水処理及び排除に万全を期する。
- 2 使用燃料及び冷却水の緊急確保を図る。
- 3 下水道施設に浸水をきたした場合には、土のう、その他の工法等により、浸水を阻止し、 破損箇所の応急修理を行い、下水処理及び排除を行う。
- 4 管渠の破損、水資源再生センター・ポンプ場の機器類等の破損により、排水不能の事態 が生じた場合には、移動式ポンプ等により仮排水を行い、応急復旧に努める。
- 5 多量の塵芥等により、管渠の閉そく又は流下が阻害された場合は、速やかに仮排水等を 行い、応急復旧に努める。
- 6 工事施工中の箇所においては、請負業者とともに工事現場の安全確保及び復旧に努める。
- 7 施設・地区ごとの応急復旧の優先順位については、ライフライン連絡調整会議 において、ライフライン関係機関が協調して応急復旧を行う施設・地区が定めら れた場合には、その結論に配慮するものとする。
- 8 応急復旧に必要な最小限の資機材を備蓄しておくものとし、災害の規模により、多くの 資機材を必要とする場合には、関係業者から緊急調達を行う。
- 9 下水道施設の被害状況、復旧の見通し等の広報活動を広報車等により行い、必要に応じてテレビ・ラジオによる放送を報道機関に依頼する。
- 10 その他被害の想定できない事態が発生した場合は、最良の方法を検討し、速やかに応急 復旧に努める。

第3 下水のひ門の操作《下水道局維持課・各水資源再生センター》

- 1 ひ門の管理者(操作員を含む。)は、震度5弱以上の地震の発生及び広島県に大津波警報 又は津波警報が発表された場合は、直ちに全門を閉鎖し、以後、水位の変動及び状況に応 じて、門扉等の適正な開閉を行う。
- 2 ひ門の管理者は、地震が発生し津波のおそれがある場合は、水位の変動等に注意し、状況に応じて、直ちに門扉等の適正な開閉が行えるよう準備を行う。

第 17 節 輸送対策

地震災害が発生した場合、災害応急対策の実施に必要な人員及び資機材等の緊急輸送体制を 確保するため、輸送車両等の確保、緊急輸送道路の確保等必要な対策を講じる。

第1 緊急輸送の対象範囲《消防局防災課》

- 1 被災者
- 2 災害対策要員
- 3 救助用物資・資機材
- 4 救急医薬品、緊急医療用水、衛生材料及び医療用具
- 5 飲料水、食料、生活必需品等
- 6 応急復旧用資機材
- 7 その他救助・救急活動、医療活動や応急復旧等に必要な人員・物資等

第2 緊急輸送車両等の確保等

- 1 緊急輸送車両等の確保《道路交通局道路管理課、消防局防災課》
- (1) 本市における輸送力の確保については、各局等・各区保有の車両による。
- (2) 市災害対策本部又は区災害対策本部が設置された場合は、市有車両は、各局等が保有するものにあっては道路交通局が、区が保有するものにあっては区災害対策本部が統括することとし、それぞれの長は、あらかじめ一定数の車両等を待機させるとともに、その実数を市災害対策本部に報告する。

なお、車両等を保有する各課においては、緊急の場合に備え携帯用無線機の搭載や燃料点検等に努める。

- (3) 市有車両が不足する場合には、各局等及び区災害対策本部は、市災害対策本部に対し、 用途、車種、台数、使用期間、引き渡し場所等を明記のうえ、あっせんを要請する。 た だし、特殊車両については、各局等及び区災害対策本部で調達する。
- (4) 区災害対策本部長は、必要に応じて車両等の現地調達をすることができる。なお、現地調達を行った場合には速やかに市災害対策本部へ報告する。
- (5) 市災害対策本部長は、前記(3)による要請を受けた場合又は自ら必要と認める場合には、 次に掲げる機関に連絡し、あっせんを依頼し、緊急輸送の確保に努めるものとする。 なお、大規模災害時等においては、運送事業者である指定公共機関又は指定地方公共 機関に対する被災者の運送の要請又は指示について、県に要請する。

輸送機関	協力機関
自動車輸送	中国運輸局、広島県トラック協会、日本通運株式会社、広島県バス協会、広島電鉄株式会社、その他関係機関(県、他市町村等)
鉄軌道輸送	中国運輸局、西日本旅客鉄道株式会社広島支社、日本貨物鉄道株式会社、広島電鉄株式会社、広島高速交通株式会社、西日本旅客鉄道株式会社新幹線管理本部
船舶輸送	中国運輸局、広島海上保安部、広島地区旅客船協会、瀬戸内海汽船株式会社、 その他関係機関(県、他市町村等)
航空輸送	第六管区海上保安本部、県、県警察本部、自衛隊、国土交通省大阪航空局広島空港事務所、広島ヘリポート管理事務所

(6) 上記により緊急輸送手段を確保しても、なお緊急輸送を行うことが必要な場合は、中国運輸局長と協議して、緊急輸送に必要な車両等を確保する。

2 緊急輸送車両等の配車《道路交通局道路管理課》

(1) 市有車両及び民間車両

道路交通局及び区災害対策本部は、調達依頼又は調達指示に基づき、車両等の用途別

配車計画を作成し、待機車両又は調達車両を的確に配車する。

(2) 船舶・航空機等

船舶・航空機等については、車両と同様の手続きによる。

なお、船舶等については陸上輸送と接続する場合があるので、調達を依頼した局等及 び区災害対策本部の長は、陸上輸送と行き違いのないよう、市災害対策本部と十分連絡 調整を図りながら対応する。

3 緊急輸送車両等の燃料の確保《消防局防災課》

緊急輸送車両等に必要な燃料の確保については、「大規模災害時における自動車用燃料等の供給協力に関する協定」(資料編参考 23) に基づき、広島県石油商業組合に対し協力を要請する。

なお、不足する場合には、中国経済産業局に必要な措置を要請する。

(資料編) 3-17-4 広島市有自動車等一覧表

参考 20 大規模災害時における緊急輸送の協力に関する協定(トラック輸送)

参考 21 大規模災害時における緊急輸送の協力に関する協定(バス輸送)

参考 22 災害時における船舶輸送に関する協定

参考 23 大規模災害時における自動車用燃料等の供給協力に関する協定

第3 緊急通行車両の確認手続き

1 災害時における確認手続き《道路交通局道路管理課》

県公安委員会が、災害応急対策として緊急の必要があると認め、緊急通行車両以外の通行の禁止又は制限を区域又は区間を指定して行った場合、緊急通行車両とする必要があると認められるもので、各局等が保有する車両については道路交通局が、区が保有する車両については区災害対策本部が、その他の車両については市災害対策本部が、それぞれ次の要領により、必要な手続きを行う。

- (1) 県又は県公安委員会(警察署)に緊急通行車両の証明書及び標章の交付を申請する。
- (2) 交付を受けた標章は、当該車両前面の見えやすい箇所に掲示する。
- 2 **事前届出による確認手続き**《消防局防災課》

災害時に緊急通行が必要とされる車両を事前に県公安委員会(警察署)に届け出ることにより、緊急通行車両の確認を迅速・円滑に行うことができる。

その手続は、次のとおりである。

(1) 対象車両

本市が保有する車両、契約等により常時本市の活動のために専用に使用される車両及び災害時に本市が調達する車両のいずれかに該当し、災害対策基本法第50条第1項各号に規定する災害応急対策に従事する計画がある車両

(2) 事前届出者

関係課長等 (庶務担当又は緊急通行に係る業務担当の責任者)

(3) 事前届出先

緊急通行車両として届け出る車両の使用の本拠の位置を管轄する警察署交通課

(4) 必要書類

ア 当該車両を使用して行う業務内容を疎明する書類(上申書・輸送協定等による場合 は協定書等の写し)

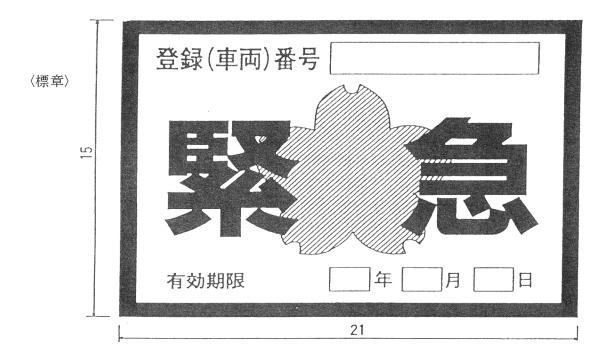
イ 緊急通行車両等事前届出書(2通)

ウ 自動車検査証の写し

(5) 緊急通行車両等事前届出済証の交付等

ア 緊急通行車両としての要件が備わっていれば、緊急通行車両等事前届出済証が交付されるので、紛失防止に配意し、適正に保管しておく。

イ 災害発生時には、緊急通行車両等事前届出済証を県警察本部又は最寄りの警察署等 に持参して確認申請を行い、緊急通行車両等確認証明書及び標章の交付を受ける。



- (備考) ① 色彩は、記号を黄色、縁及び「緊急」の文字を赤色、「登録(車両)番号」、「有効期限」、「年」、「月」及び「日」の文字を黒色、登録(車両)番号並びに年、月及び日を表示する部分を白色、地を銀色とする。
 - ② 記号の部分に、表面の画像が光の反射角度に応じて変化する措置を施すものとする。
 - ③ 図示の長さの単位は、センチメートルとする。

証明書

第	号										年	月	日
					緊急通行	車両確	認証	明書					
										知	事	印	
										公安	委員会	印	
					1								
番号	標に表示	されて	いるネ	番号									
	の用途(にあって 名)												
使	用	者	住	所					()		局	番
Į (X	713	4	氏	名									
通	行	日		時									
					Ш	発	i	地			目	的	地
通	行	経		路									
	備		考							I			

(備考) 用紙は、日本工業規格A5とする。

平成 年 月 日

広島県公安委員会 様

広島市長 〇〇 〇〇

緊急通行車両の確認に係る事前届出について

広島市が所有し、かつ、災害時に災害対策基本法第50条第1項各号に規定する災害応急対策を実施するために使用する計画がある車両は次のとおりです。

ついては、当該車両の緊急通行車両等事前届出受理済証を交付していただくようお願いします。

記

- 1 事前届出車両
 - 普通貨物自動車 〇〇台 (別紙事前届出車両一覧表参照)
- 2 送付書類
 - ① 緊急通行車両等事前届出書 各2通(計○○通)
 - ② 輸送協定書の写し ○通
 - ③ 自動車検査証の写し 各1通(計○○通)
- 3 その他

別紙

事前届出車両一覧表

【広島市】

番号	登録(車両)番号	車両の使用者(氏名)	用 途 (緊急輸送を行う車両にあっては輸送人員又は品名)
1	広島 88 い 1234	広島 太郎	施設応急復旧(法第50条第1項第5号)
2	広島 88い 5678	広島市 (総務課長)	防疫(同項第6号)、〇〇社と契約

[※] 緊急通行車両等事前届出書の使用者の欄は、当該車両を運転する者又は運転予定の者を記入してください。(運転者が未定の場合は、当該車両を管理する課(係)の責任者の氏名又は職名を記入してください。)

	-
地 震 防 災 災害 応 急 対 策 用 原子 力 災 害 国 民 保 護 措 置 用	地 震 防 災 第 号 災害 応 急 対 策 用 原子力 災害 国 民 保 護 措 置 用
緊急通行車両等事前届出書	緊急通行車両等事前届出済証
年 月 日 広島県公安委員会 殿	左記のとおり事前届出を受けたことを証する。 年 月 日
届出者住所 (電話) 氏名	広島県公安委員会印
番号標に表示されている番号	(注)
車両の用途(緊急 輸送を行う車両に あっては, 輸送人 員又は品名)	1 大規模地震対策特別措置法,災害対策基本法,原子力災害対策 特別措置法又は武力攻撃事態等における国民の保護のための措 置に関する法律に基づく交通規制が行われたときには,この届出 済証を最寄の警察本部,警察署,交通検問所等に提出して所要の 手続を受けてください。
住所 使用者 氏名	2 届出内容に変更が生じ又は本届出済証を亡失し,滅失し, 汚 損し,破損した場合には,公安委員会(警察本部経由)に届け出 て再交付を受けてください。
出発地	3 次に該当するときは、本届出済証を返還してください。(1) 緊急通行車両等に該当しなくなったとき。(2) 緊急通行車両等が廃車となったとき。
(注) この事前届出書は2 部作成して,当該車両を使用して行う業務の内容を疎明する書類を添付の上,車両の使用の本拠の位置を管轄する警察本部又は警察署に提出してください。	(3) その他, 緊急通行車両等としての必要性がなくなったとき。

- 備考 1 届出者は、氏名を記載し及び押印することに代えて、署名することができる。
 - 2 用紙の大きさは、 日本工業規格A列4番とする。

第4 海上緊急輸送の実施《広島海上保安部、消防局防災課》

1 広島湾内の被害情報の収集

広島海上保安部及び本市は、大規模災害発生後、直ちに海上から広島湾内の護岸、桟橋等の被害状況及び船舶接岸可能地点、船舶航行の障害物等の調査を行い、相互に情報を提供する。

2 発着地点の決定

道路・橋梁等の被害又は交通渋滞等のため、陸上輸送よりも海上輸送の効率が良いと認められる場合は、本市は、輸送に係る船舶の発着地点、その他安全かつ効率の良い海上輸送航行について広島海上保安部と協議のうえ、船舶により被災者、災害応急要員、救援物資、食糧、飲料水等を海上輸送する。

3 海上緊急輸送の実施

広島海上保安部は、本市の行う海上緊急輸送に協力するとともに、同輸送が迅速に行うことができるよう他の船舶の航行を誘導又は制限する等の措置を講じる。

第5 輸送拠点の開設等《企画総務局総務課、道路交通局道路管理課、消防局防災課》

1 輸送拠点

大規模災害時の救援物資の受入のため、救援物資の受渡し拠点となる候補施設を定め、救援物資の輸送・受入及び被災地への配送の迅速・円滑な実施を図る。

物質の制造・受人及い彼次地への配送の迅速・円屑な美胞を図る。								
施設名			能	受	入手	段	按 结 士 z 声 泺	
			配送	陸	海	空	接続する直近緊急輸送道路	
	広島市民球場(マツダスタジアム)	\circ	\circ	0			広島海田線	
	県立広島産業会館	\circ	\bigcirc	\circ			国道2号	
隹	中小企業会館	0	0	\bigcirc			草津鈴が峰線、 西5区観音井口線	
集配	城南中学校	\circ	0	0			国道 54 号	
拠点	東区スポーツセンター	\circ	\bigcirc	\circ			国道 54 号	
点	安佐北区スポーツセンター	\circ	\bigcirc	\bigcirc			高陽可部線	
	安芸区スポーツセンター	\circ	\bigcirc	\bigcirc			国道2号	
	広島サンプラザホール	0	0	0			草津鈴が峰線、	
				_			西5区観音井口線	
	市場	\circ	0	\circ			国道2号	
中央市場・草津岸壁・草津漁港 ※		\circ	\bigcirc	\circ	\circ		草津鈴が峰線	
広島ヘリポート		\circ				0	南観音観音線	
広島港宇品地区・宇品内港地区 ※		\circ	\bigcirc		\circ		国道 487 号	
太田川河川敷						0	国道 54 号	

^{※「}中央市場・草津岸壁・草津漁港」及び「広島港宇品地区・宇品内港地区」は、それぞれ一つの輸送拠点として集配を行う。

2 輸送拠点の開設

市災害対策本部は、輸送拠点を開設するときは、関係機関等に通知するとともに、配送等に要する人員・車両等を確保する。

3 県との連携

県西部の救援物資の輸送拠点として、県が広島広域公園と宇品港を指定している。 本市としては、必要に応じて運営に協力するなど、県と連携を取りながら円滑に業務を行う。

第6 緊急輸送道路の確保

1 道路被害情報の収集《道路交通局道路管理課・道路課・街路課》

本市(道路交通局)は、区の道路パトロール、参集職員からの情報収集その他の方法により(警察署等からの情報等を含む。)、道路に関する被害情報を収集する。この場合、収集した情報を市災害対策本部及び各道路管理者へ報告する。

2 道路交通規制《道路交通局道路管理課・道路課》

地震により道路が被害を受け、交通が危険であると認められる場合、又は道路応急復旧作業のためやむを得ないと認められる場合は、次の要領により、区間を定めて交通規制を行う。

(1) 区は、所轄警察署長の意見を聞いて、う回等交通規制に係る応急対策を講じる。ただし、所轄警察署長の意見を聞くいとまのない場合は、区長独自の判断で応急対策を講じた後、所轄警察署長に通知する。

なお、大規模な道路被害により広範囲(特に2行政区以上にまたがる場合)に交通規制 を行う必要がある場合は、県警察に依頼し、必要な措置を講じる。

- (2) 本市(道路交通局)は、区役所及び県警察から交通規制の情報を受けた場合は、速やかに市災害対策本部へ報告する。
- 3 応急復旧活動《道路交通局道路課》
 - (1) 応急復旧担当部局

ア 本市及び市長が管理する国・県・市道 道路交通局

イ 本市及び市長が管理する農・林道 経済観光局

ウ 上記以外の道路 各道路管理者

(2) 応急復旧順位

地震により道路が被害を受けた場合は、緊急輸送道路を優先的に応急復旧することとし、 必要に応じてその他の道路の応急復旧を行う。

(3) 応急復旧目標

緊急輸送道路は、原則として、2車線の通行が確保できるように応急復旧を行う。

- (4) 応急復旧方法
 - ア 路面の亀裂、地割れについては、土砂、砕石等を充填する。なお、状況によっては仮 舗装を行う。
 - イ 路面の大きな沈下については、土砂、砕石等により盛土する。なお、状況によっては 仮舗装を行う。
 - ウ 路面やのり面の崩壊については、土俵羽口工、杭打積土俵工等の水防工法により行う。
 - エ がけ崩れによって通行が不能となった道路については、重機械(ブルドーザー、ショベル、クラムシェル等)により崩壊土の除去を行う。
 - オー倒壊した電柱、街路樹、落下物等については、道路端にたい積後、速やかに撤去する。
 - カ 落橋した場合については、次により応急復旧を行う。
 - (ア) 落橋部分にH型鋼を架けわたし、覆工板等により応急復旧する。なお、状況によっては、中間に仮橋脚を設ける。
 - (4) 上記(ア)による方法が困難な場合は、使用できる橋までのう回道路の応急復旧を行う。
- (5) 協力要請

道路管理者のみで応急復旧活動を行うことが困難である場合又は緊急に応急復旧しなければならない場合には、災害協力事業者等に対して、協力要請を行う。

- 4 道路占用者との相互協力《道路交通局道路課》
 - (1) 地震により緊急輸送道路の道路施設及び占有物件が損壊した場合は、ライフライン連絡 調整会議において被害状況、応急復旧等の情報を交換又は協議する。
 - (2) 公益企業(電気、ガス、上・下水道、電話)の道路占用者は、自己所管以外の施設の被害を発見した場合は、相互に通報し、直ちに応急措置をとるよう協力するものとする。
 - (3) 道路占用者は、占用物件の損壊により交通規制を行う必要がある場合は、速やかに道路管理者及び所轄警察署長に規制の依頼を行う。
- 5 他の道路管理者との相互協力《道路交通局道路管理課・道路課》
 - (1) 本市(道路交通局)は、地震により道路が損壊した場合は、必要な交通の確保のため、道路復旧に係る情報交換及び必要な資機材の確保等について、国土交通省中国地方整備局広島国道事務所及び県と協力し合う。
 - (2) 本市(道路交通局)は、周辺市町と緊急道路の応急復旧に合わせた道路の応急復旧が行われるよう情報交換等を行う。

(資料編) 3-17-1 道路現況表

3-17-2 広島市緊急輸送道路網図

3-17-3 異常気象時における道路通行規制要領

参考 24 災害時における公共土木施設等の応援対策の協力に関する協定

第 18 節 警備対策

地震災害時において、住民の生命、身体及び財産を保護し、公共の安全と秩序を維持するため、 関係機関と密接な連絡・連携を図り、警備活動を実施するとともに、避難救出、緊急物資の輸送 及び消防活動等の災害応急対策が的確かつ円滑に行われるようにするため、速やかに適切な交通 規制を行い、交通の混乱を未然に防止する。

第1 警備対策《県警察本部、広島海上保安部》

1 県警察の警備対策

県警察は、関係機関及び自主防犯組織等と密接な連絡・連携を図り、迅速・的確かつ効果的な警備対策を推進し、被災地及びその周辺における住民の生命・身体・財産の保護、交通秩序の維持、各種犯罪の予防・検挙その他公共の安全と秩序を維持して、治安対策に万全を期するものとする。

(1) 警備活動

県警察は、「防災関係機関の処理すべき事務又は業務の大綱」に定める活動を行うため、 次の警備体制等をとるものとする。

ア 警備要員の参集

県警察職員は、大規模地震の発生を知ったときは、県警察本部長の定めるところにより自動的に参集し、災害警備活動に従事する。

イ 災害警備対策本部等の設置

県警察は、大規模地震が発生した場合には、県警察本部に県警察本部長を長とする災害警備対策本部を、また、各警察署に署長を長とする署災害警備対策本部等を設置し、 警備体制を確立する。

(2) 警備部隊の編成及び運用

大規模地震が発生し、又は発生するおそれがあるときは、県警察本部長の定めるところにより警備部隊の編成を行い、迅速かつ的確な部隊の運用を行うものとする。

2 広島海上保安部の治安維持対策

海上における治安を維持するため、情報の収集に努め、次に掲げる措置を講じるものとする。

- (1) 巡視船艇等を災害発生地域の所要の海域に配備し、犯罪の予防・取締りを行う。
- (2) 巡視船艇等により警戒区域又は重要施設周辺海域の警戒を行う。

第2 交通規制・交通確保対策

- 1 **陸上交通**《県公安委員会、道路交通局道路課》
 - (1) 交通規制の実施

県公安委員会は、道路の被害及び交通状況の把握に努め、災害が発生し、又はまさに発生しようとしている場合において、応急対策を的確かつ円滑に行うために必要と認めるときは、区域又は区間を指定して、緊急通行車両(道路交通法「昭和35年法律第105号」第39条第1項の緊急自動車及び災害対策基本法施行令で定める車両。以下同じ。)以外の車両の通行を禁止又は制限することができる。

ア 被災地及びその周辺における優先通行

緊急通行車両であっても、人命救助及び消火活動に従事する車両の通行を最優先する。

イ 緊急交通路の確保

被災地及びその周辺に通じる主要道路については、あらかじめ緊急交通路として指定するとともに、発災後は、区域又は区間を指定して緊急通行車両以外の車両の通行を禁止又は制限し、緊急交通路を確保する。

また、当該区域又は道路の区間については、緊急通行車両以外の車両の走行を抑制する。

ウ 県内への車両の流入の制限

隣接県に通じる中国自動車道、広島自動車道、山陽自動車道、国道2号及び国道54号、国道183号等主要道路については、隣接県又は近接県による指導により緊急通行車両以外の車両の通行を禁止又は制限し、県内への車両の流入を極力制限する。

このため、県内の主要交差点、隣接県境及び高速道路各インターチェンジ等必要な箇所に検問所を設置する。

(2) 運転者のとるべき措置

県公安委員会は、一般国道、主要地方道等管内の幹線道路を主体に、幹線道路の主要交差点にできるだけ多くの警察官を配置するとともに、道路交通情報板や立看板等のあらゆる広報媒体を利用して、通行禁止に係る区域・区間や迂回路等の周知を図るとともに、「運転者のとるべき措置」として、次の事項を遵守するよう指導・広報を行う。

ア 走行中の車両

- (ア) 速やかに、車両を通行禁止・制限区間又は区域以外の場所に移動させる。移動させることが困難な場合は、できる限り車両を道路の左側端に寄せ、緊急通行車両の通行妨害とならないように駐車する。
- (イ) 移動・駐車後は、カーラジオ等により地震情報、交通規制情報を聴取し、その情報 や周囲の状況に応じて行動する。
- (ウ) 車両を置いて避難するときは、できる限り道路外に移動しておくこと。やむを得ず 道路上に置いて避難するときは、道路の左側端に寄せて駐車し、エンジンを止め、エ ンジンキーを付けたままとし、窓は閉め、ドアロックはしない。

イ 避難のための車両

避難は原則として徒歩で行い、車両は使用しないこと。

(3) 路上の障害物除去等

ア 県公安委員会は、災害対策基本法に基づき、緊急通行車両以外の車両の通行を禁止し、 又は制限しようとするときには、あらかじめ当該道路管理者に通知するとともに、連携 して通行禁止区域等における障害物の除去及び応急復旧等を優先的に実施する。

イ 警察官は、通行禁止区域等における緊急通行車両の通行を確保するため、車両その他 の物件の占有・所有・管理者に対して、道路外の場所へ移動することを命じることがで きる。

なお、命令の相手方が現場にいない等により、当該措置を命じることができないとき は、警察官は自ら当該措置をとることができる。

また、警察官がいない場合に限り、自衛官及び消防吏員は、当該措置をとることができる。

(4) 通行禁止又は制限に関する広報

県公安委員会は、車両の通行禁止又は制限を行ったときには、直ちに居住者等に対して立看板・広報幕等による現場広報を行うとともに、警察庁、中国管区警察局、各都道府県警察本部、日本道路交通情報センター、交通管制センター、道路管理者並びに報道機関等を通じて、交通規制状況、迂回路状況、車両の使用抑制及び運転者のとるべき措置等について徹底した広報を実施するものとする。

(5) 停電時における交通の確保

県公安委員会は、停電時において交通信号機が停止した場合、警察官を配備して交通整理を実施するとともに、必要な交差点に可搬式発動発電機を搬送し、交通信号機を作動させる。

(6) 関係機関との連携

ア 県公安委員会は、車両の通行を禁止し、又は制限する場合には、道路管理者等の関係 機関、警備業協会等の関係団体との間で相互に緊密な連携を保ち、適切な交通規制を行 うものとする。

- イ 交通規制のため車両が滞留し、その場で長時間停止することになった場合には、関係 機関・団体は一致協力して、その解消のため適切な対応措置を講じるものとする。
- ウ 通行妨害車両等の排除については、(一社)日本自動車連盟中国本部広島支部(以下「JAF」という。)と「災害時における通行妨害車両等の排除活動に関する協定」を締結していることから、JAFに対して協力を要請する。

2 海上交通《広島海上保安部》

(1) 交通規制の実施

広島海上保安部は、海上交通の安全を確保するため、次の措置を講じるものとする。

ア 避難勧告・入港制限等

津波による危険が予想される海域に係る港及び沿岸付近にある船舶に対しては、港外、 沖合等安全な海域への避難を勧告するとともに、必要に応じて入港の制限又は港内停泊 中の船舶に対する移動を命じる等の規制を行うものとする。

イ 交通整理・指導

船舶交通のふくそうが予想される海域においては、必要に応じて船舶交通の整理・指導を行う。この場合、緊急輸送を行う船舶が円滑に航行できるよう努めるものとする。

ウ 交通の制限及び禁止

海難の発生その他の事情により、船舶交通の危険が生じ、又は生じるおそれがあると きは、必要に応じて船舶交通を制限し、又は禁止するものとする。

- (2) 航路の障害物除去等
 - ア 港湾管理者及び漁港管理者は、所管する港湾区域及び漁港区域内の航路等について、 沈船、漂流物等により船舶の航行が危険と認められる場合には、関係機関に報告すると ともに、障害物除去に努めるものとする。

また、港湾施設及び漁港施設の利用者等は、港湾管理者及び漁港管理者の指導の下、自動車、コンテナ、ドラム缶、有害物質等が海域に流出し、転落しないよう措置するとともに、震災時には、調査点検の実施及び異状を認めた場合の防災関係機関への通報や回復措置をとるものとする。

- イ 広島海上保安部は、海難船舶又は漂流物、沈没物その他の物件により船舶交通の危険が生じ、又は生じるおそれのあるときは、速やかに必要な応急措置を講じるものとする。 また、船舶所有者等に対し、これらの除去その他船舶交通の危険を防止するための措置を講ずべきことを命じ、又は勧告するものとする。
- ウ 広島海上保安部は、水路の水深に異常を生じたと認められるときは、必要に応じて検 測を行うとともに、応急標識を設置する等により水路の安全を確保するものとする。
- エ 広島海上保安部は、航路障害物の発生、航路標識の異状等船舶交通の安全に重大な影響を及ぼす事態の発生を知ったとき、又は船舶交通の制限若しくは禁止に関する措置を講じたときは、速やかに六管区地域航行警報を行うとともに、必要に応じて六管区水路通報により周知するものとする。
- オ 広島海上保安部は、大量の油の排出、放射性物質の放出等により船舶、水産資源、公 衆衛生等に重大な影響を及ぼすおそれのある事態の発生を知ったときは、六管区地域航 行警報、安全通報並びに船舶及び航空機による巡回等により速やかに周知するものとす る
- 3 航空交通《国土交通省大阪航空局広島空港事務所》

国土交通省が作成した「災害時における救援航空機等の安全対策マニュアル」に基づき、航空交通の安全を確保するものとする。

第 19 節 住宅等応急対策

地震災害により住家が全壊、全焼又は流出し、自己の資力によって居住する住家を確保できない者を対象に、応急仮設住宅を建設するとともに、住家が半壊又は半焼し、そのままでは当面の日常生活を営むことができない者で、自己の資力によって応急修理ができない者を対象に、住宅の応急修理を行い、被災者の居住の安定を図る。

また、被災建築物の応急危険度判定を実施し、必要な指導・相談等を行う。

第1 応急仮設住宅の建設《都市整備局営繕課・設備課》

1 建設の決定

応急仮設住宅の建設は、市災害対策本部長の決定に基づき都市整備局が建設する。

2 建設方法

応急仮設住宅は、災害救助法に準じ建設する。ただし、災害救助法が適用された場合は県知事が建設する。なお、県知事が直接建設することが困難な場合は、市長がその委任を受けて建設する。

(1) 建設基準

ア 構造及び規模

軽量鉄骨プレハブ造・連戸式

1戸当たり規模 29.7 m² (9坪) を基準とする。

イ 住宅の概要

間取り 4.5 +6帖(タタミ数)、押入、台所(流し取付)、便所、 ユニットバス(UB)

基 礎 柱下コンクリートブロック据付又は木杭打

屋根 鉄板葺、下地木製パネル

外 壁 鉄板張、下地木製パネル

建 具 木製建具(内部)、アルミサッシ(外部)

内 部 床:和室…タタミ敷、台所…ベニヤ板張り12m/m+ビニールシート張り

壁:ベニヤ板、一部フレキシブルボード張り

界壁:石膏ボード12.5m/m (両面張) +ベニア板、グラスウール

天井:ベニヤ板張り、一部フレキシブルボード張り

電 灯 和室2灯、台所・便所・UB各1灯、計5灯

その他 コンセント9か所、換気扇3か所、

テレビ端子・電話引き込み口各1か所

給 水 共同水栓…4戸当たり1か所

設 備 給排水:台所、便所、UB、屋外洗濯機置場

給湯:台所、UB(給湯器1台)

ガス:台所(二口ガスコック1個、ガスコンロ1台)

衛生器具:洋風大便器・洗面器各1か所 冷暖房:ルームエアコン和室1か所

ウ 工事費の限度額

災害救助法に規定する限度額とする。

(2) 着工時期

原則として災害発生の日から20日以内とする。

3 建設予定地

- (1) 応急仮設住宅は、あらかじめ把握している建設可能用地の中の適地(公園その他公有地)に建設する。ただし、これによりがたい場合には、市災害対策本部長が決定した用地とする。
- (2) 建設予定地は、応急仮設住宅の建築面積の2倍程度とし、当該予定地については、財政

局(管財課)及び都市整備局が協議して選定する。

4 応急仮設住宅の管理

災害救助法が適用され、市長が県知事から委任された場合等において、応急仮設住宅の管理を行う。

(1) 供与の期間

供与の期間は、災害救助法の定める2年以内で、必要な期間とする。ただし、特別の事情がある場合には、市災害対策本部長が決定した期間とする。

(2) 入居者の決定

応急仮設住宅の供与対象者のうち、住宅の必要度の高い順に、抽選その他の方法により 入居者を決定する。

第2 一時的な収容施設の供与《都市整備局住宅政策課》

市長は、市営住宅の空家を、応急仮設住宅の供与対象者に一時的な収容施設として可能な限り供与するとともに、他の地方公共団体や企業等に対し、その所有する住宅・寮及びその他宿泊施設を、一時的な収容施設として可能な限り提供するよう協力要請する。

第3 住宅の応急修理《健康福祉局健康福祉企画課》

災害救助法が適用された場合には、市長は県知事の委任を受けて、県知事の定める基準に基づき、その他の場合には、これに準じて住家の応急修理を行う。

1 対象住宅の調査及び決定

対象住宅の調査及び決定については、県知事の定める危険住宅判定調査・修理対象基準により決定する。

2 応急修理戸数等

(1) 戸数

災害救助法が適用された場合には、県知事が決定した配分戸数とし、その他の場合には、 市災害対策本部長が必要と決定した戸数とする。

(2) 修理費の限度額

災害救助法に規定する限度額とする。

(3) 実施期間

災害発生の日から1か月以内とする。

第4 被災建築物に関する指導・相談《都市整備局建築指導課、各区建築課》

被災建築物の復旧等に関する技術的指導及び融資に関する相談を行うため、その窓口を市役 所本庁及び必要な区役所に設置する。

第5 被災建築物及び被災宅地の応急危険度判定《都市整備局建築指導課・営繕課・宅地開発指 導課・住宅整備課、各区建築課》

1 被災建築物の応急危険度判定

地震により被災した倒壊危険等のある建築物が使用・放置されれば、多くの住民が二次災害の危険にさらされる可能性がある。

このため、震災後の緊急対策として、被災建築物応急危険度判定士により、被災建築物の 倒壊の危険性及び落下物の危険性等を調査し、被災建築物の使用の可否について判定を行う。 また、被災状況に応じ、被災建築物応急危険度判定体制を速やかに確保するため、県に対 し当該有資格職員の派遣要請、関係機関等への協力依頼等を行う。

2 被災宅地の応急危険度判定

地震により宅地が大規模かつ広範囲に被災した場合は、宅地の危険度判定を実施し、二次 災害を防止、又は軽減し、もって住民の安全の確保を図る。

また、被災状況に応じ必要と認められる場合には、県に対して当該資格者の派遣等を要請する。

第 20 節 公共施設等応急対策

防災拠点となる施設は、震災後の災害応急活動の円滑かつ確実な実施に資する必要があるため、 優先順位を定め、被害状況の把握、施設及びライフライン機能の復旧を行う。

第1 応急復旧優先度《消防局防災課》

防災拠点の機能を回復するための応急復旧の優先度については、発災直後から災害対応の中枢となる施設を最優先とし、次に、被災市民の生活維持に必要な施設、災害復旧に必要な施設の順とする。

優先度1「発災直後から災害対応の中枢となる施設」

九及1 九人臣及7 ラ外日内が 「惟とよる施設」							
区 分	確保すべき機能	具 体 的 施 設					
災害対策本部	○ 災害対応の中枢機能	市役所本庁舎、消防局、区役所、水道局					
情報収集 · 伝達拠点	するともに、災害に係る情報を	市役所本庁舎、消防局、区役所、水道局、消防署 所、水道局管理事務所、浄水場、広島市総合防災 センター、生活避難場所、広域避難場所、国・県・ 公共機関等の防災関係施設					
消防拠点	○ 消防活動を行う拠点としての 機能	消防署所、消防航空隊基地、消防団車庫					
保健・医療・救護拠点	○ 医療・救護機能○ 防疫等の衛生管理機能○ 遺体の処理機能○ 障害児への支援機能	保健所、保健センター、救護所、災害拠点病院、 舟入病院、似島診療所、火葬場、こども療育セン ター					

優先度2「被災市民の生活維持に必要な施設」

2 大度 2 「 做 灰 甲 氏	の生活維持に必要な施設」	
区 分	確保すべき機能	具体的施設
避難場所	○ 避難地としての機能○ 避難者の収容機能	近隣避難場所、生活避難場所、広域避難場所
輸送拠点		広島市民球場 (マツダスタジアム)、県立広島産業会館、中小企業会館、東区スポーツセンター、安佐北区スポーツセンター、安芸区スポーツセンター、広島サンプラザホール、東部市場、中央市場、草津岸壁、草津漁港、広島へリポート、広島港宇品地区、宇品内港地区、城南中学校、太田川河川敷
備蓄拠点	○ 食料・飲料水・生活必需品・ 災害対策用資機材等の物資を 備えておく機能	生活避難場所となる市立小学校、広島市総合防災 センター等
災害ボランティア 活動拠点	○ 災害ボランティアの活動拠点 としての機能	広島市社会福祉センター、地域福祉センター、公 民館
給水拠点	○ 飲料水・生活用水を供給する 拠点としての機能	浄水場、緊急遮断弁設置配水池、飲料水兼用型耐 震性防火水槽設置場所、生活避難場所、広域避難 場所

優先度3「災害復旧に必要な施設」

区 分	確保すべき機能	具体的施設
廃棄物処理拠点	○ 生活コミや下水等の廃棄物を - 処理する拠点としての機能	水資源再生センター、ポンプ場、農業集落排水処理施設、小規模下水道施設、清掃工場、資源ゴミ 処理施設、大型ゴミ破砕処理施設、埋立地

第2 市民への広報等《市有建築物管理担当課》

本市及び公共施設の管理者は、公共施設の損傷等により、二次災害が発生するおそれのある場合は、市民に対し広報する等必要な措置を講じる。

第21節 文教対策

地震災害が発生した場合には、園児・児童・生徒(以下「生徒等」という。)の安全確保を図る とともに、文教施設の保全、応急教育の実施等必要な措置を講じる。

また、地震災害時において、学校や社会教育施設が被災者の避難場所として使用されることとなった場合、学校教育等に支障を及ぼさないよう適切な運用に努める。

第1 文教対策部の設置《教育委員会総務課》

1 設置時期

次のいずれかに該当するときは、教育委員会に文教対策部を設置する。

- (1) 災害対策本部が設置され、本部長が必要と認めたとき。
- (2) 災害対策本部が設置されない場合で、文教対策部の設置の必要があると教育長が特に認めたとき。

2 組織編成及び所掌事務

文教対策部の組織編成は、次のとおりとし、その所掌事務は、市災害対策本部が設置された場合の所掌事務に準じる。



第2 学校教育における応急対策

- 1 **学校施設の管理に係る応急措置**《教育委員会施設課・各学校》
 - (1) 地震災害が発生した場合、学校長はその状況を把握し、速やかに被害状況を教育長に報告する
 - (2) 教育長は、班を組織し、被災校の現地調査を行い、事態に即応した復旧計画を策定する。
- 2 **生徒等の措置と応急教育の実施**《教育委員会施設課・学事課・健康教育課・指導第一課・ 指導第二課・特別支援教育課・生徒指導課・各学校》
 - (1) 生徒等の措置
 - ア 震度4以下の地震発生の場合

地震災害が発生し、授業の継続等が困難である場合、学校長は、教育長からの指示により、又はそれが不可能なときは学校長の判断により、下記の措置を講じる。

- (ア) あらかじめ作成された避難計画に基づき、生徒等を避難させるとともに、その安全 の確保を図る。
- (イ) 授業継続の可否及び復旧対策を検討するなど、学校(幼稚園)運営の正常化に努める。
- (ウ) 被害状況に応じ、臨時休校(園)などの措置をとる。また、部分休業により生徒等を下校させる場合には、通学路の状況について把握し生徒等の安全対策を図るものと する
- (エ) 災害による生徒等の被災状況を迅速に把握し、生徒等への相談活動を行いながら、 精神的な不安感の解消に努める。
- (オ) 地震災害発生後、生徒等を保護者に引渡すことが適切と判断される場合は、あらか じめ定められた方法で速やかに保護者と連絡をとるものとする。保護者と連絡が取 れないなど生徒等の引渡しができない場合は、学校において保護するものとする。

イ 震度5弱以上の地震発生の場合

市域において「震度5弱」以上の地震が発生した場合は、上記ア(ア)(イ)(エ)の措置を講じるとともに、全ての学校(幼稚園)において下記の対応とする。

※ 市内の一つの区でも「震度5弱」と出れば、市立全校(園)で同じ対応とする。

(ア) 臨時休校(園)について

1 PH 4 11 P 4 ()	
校種	申し合わせ事項
幼稚園 小学校 中学校 高等学校(全日制) 特別支援学校	17 時から 24 時までに発生した場合は、翌日を一斉臨時休校 (園) とする。 0 時から 8 時 30 分までに発生した場合は、当日を一斉臨時休 校(園) とする。
高等学校(定時制)	各学校の取り決めによる。

(イ) 生徒等の下校について

「登校中に地震が発生し学校に登校した場合」、「在校中に地震が発生した場合」、「下校中に地震が発生し学校に戻ってきた場合」は、下記のとおりとする。

校種	申し合わせ事項
幼稚園	保護者が引き取りに来るまで、生徒等を学校(幼稚園)等所
小学校	定の避難場所に待機させる。
中学校	引き取り開始時刻は、各学校(幼稚園)で定める。
	原則として、保護者が引き取りに来るまで、生徒を学校に待
高等学校(全日制)	機させる。
同寺子仪(王日前)	引き取り開始時刻は、各学校で定める。
	(方法は、各学校と保護者で協議する。)
高等学校(定時制)	各学校の取り決めによる。
	保護者が引き取りに来るまで、児童生徒を学校等所定の避難
特別支援学校	場所に待機させる。
	引き取り開始時刻は、学校で定める。

(2) 応急教育の実施

学校長は、校舎等施設の被害程度により、特別教室、屋内体育施設等の利用、二部授業などの方法を考慮し、あらかじめ作成された応急教育計画に基づき、授業を実施するよう努める。この場合において、市教育委員会は学校長の要請に基づき、応急教育実施場所を別に定めたときは、直ちに学校長に通知する。また、二部授業を行うときは、学校長の報告に基づき、市教育委員会はその旨を県教育委員会に届け出る。

また、応急教育の実施に当たっては、生徒等の登下校時における安全の確保に努める。

ア 校舎の被害が比較的軽微なとき

各学校において速やかに応急措置をとり授業を行う。

イ 校舎の被害が相当に甚大なとき

残存の安全な校舎の使用により、学級合併授業、一部又は全部にわたる二部授業を行う。

- ウ 校舎の使用が全面的に不可能であるが、数日で復旧の見込みがあるとき 臨時休校の措置をとり、その期間、家庭又は地域の集会所等を利用し、学習内容・方 法の指示、家庭訪問、生活指導を行う。
- エ 校舎が甚大な被害を受け、復旧に長時間を要するとき 隣接に被害軽微な学校があるときは、その学校において授業を行い、生徒等が個別に 居住地を離れたときは、新居住地の学校に入学をさせ授業を行い、生徒等が集団避難し たときは、二部授業又は合併授業を行う。
- 3 教科書の調達等《教育委員会学事課》

地震災害により教科書をそう失し、又はき損した生徒等に対して教科書が支給されるよう 実情調査のうえ、その必要数を特約供給所へ報告し、あっせん又は確保に努める。

4 教職員の確保《教育委員会教職員課》

学校施設の被害が甚大で復旧に長時間を要するため、生徒等を集団避難させた場合は、原則として当該校の教職員が付き添う。

また、教職員の人的被害が大きく、応急教育の実施に支障があるときは、教育長は、他校

- の教職員の臨時的派遺又は補完要員の臨時的任用を行うなど必要な教職員の確保に努める。
- 5 **学校給食の措置**《教育委員会施設課・健康教育課・教職員課・各学校》
 - (1) 給食施設・設備、給食関係職員、物資納入業者等の被害状況について、速やかに調査し、関係機関との連絡を密にし、復旧に全力をあげる。
 - (2) 給食の実施が可能な学校から給食を再開する。給食の再開に当たっては、施設・設備の清掃消毒や給食関係職員の健康診断を実施し、感染症のまん延防止等保健衛生対策に万全を期する。

なお、給食施設を被災者炊出し用に使用しなければならなくなった場合は、学校給食と被災者炊出しとの調整を図る。

6 高等学校生徒等の災害応急対策への協力《各高等学校》

高等学校において、登校可能な生徒を、必要に応じて教職員の指導監督の下に学校の施設・ 設備等の応急復旧整備作業や地域における救援活動及び応急復旧等に協力するよう指導する ことができる。

7 授業料等の減免《教育委員会学事課》

市立幼稚園及び市立高等学校の園児・生徒が被害を受けた場合は、必要に応じ、授業料等の減免措置を講じる。

- 8 生活避難場所としての対策《教育委員会施設課》
 - (1) 市教育委員会は、生活避難場所に供する施設・設備の安全を確認したうえ、市長に対し、その利用について必要な情報を提供する。また、市災害対策本部は、生活避難場所となる学校等に対しては、最優先に被災建築物応急危険度判定を行うものとする。

生活避難場所の運営については、自主防災組織、区職員及び施設管理者である教職員等が連携して、施設・設備の保全に努め、学校の応急教育活動に支障を及ぼさない範囲で、避難者のより快適な生活に資するよう、有効かつ的確な利用に万全を期する。

さらに、学校が有する情報伝達機能を有効に活用し、的確な情報提供に努める。

(2) 市教育委員会は、避難生活が長期化する場合には、応急教育活動と避難者への支援活動との調整について市災害対策本部と必要な協議を行い、的確な応急教育が行えるよう、避難場所の規模の縮小又は早期の撤去について調整する。

第3 社会教育における応急対策

- 1 利用者への措置等《市民局生涯学習課、教育委員会青少年育成部育成課》 災害が発生し、各種事業(個人又は団体による施設利用を含む。)を継続することが困難で あると施設の長が判断したときは、速やかに事業を休止し、利用者に対する安全措置を講じ るとともに、被災状況を速やかに把握し、応急修理を行う。
- 2 地域の避難場所となる場合の対策《市民局生涯学習課、教育委員会青少年育成部育成課》 公民館等社会教育施設の管理者は、避難場所に供する施設・設備の安全を確認したうえ、 市長に対し、その利用について必要な情報を提供する。

また、施設・設備の保全に努め、有効かつ的確な利用に万全を期する。

- 3 文化財対策《市民局文化振興課》
- (1) 文化財が被災した場合、所有者又は管理者に対し、消防機関等に通報させるとともに、 速やかに市教育委員会に被災状況を報告させる。
- (2) 市教育委員会は、前項の報告を受けたときは、被災文化財の被害拡大を防止するため、所有者又は管理者に対し、必要な応急措置をとるよう指示するとともに、国指定文化財及び県指定文化財については、県教育委員会に被災状況を報告し、市指定文化財については、広島市文化財審議会の意見に基づいて所要の措置を講じる。

(資料編) 3-21-1 指定文化財一覧表

第22節 応急公用負担《消防局防災課・各消防署、各区区政調整課・地域起こし推進課・

維持管理課・農林課・建築課・地域整備課》

第1 公用負担命令権限の委任

- 1 災害応急対策のため緊急の必要があるときは、市長又は消防局長の委任を受けた者(以下「受任者」という。)は、災害対策基本法第64条又は水防法第28条の規定による権限を行使できる。
- 2 前項の受任者は、次に示す職員とする。

_		7. 1
	所 属	職名
	消防署	消防署長、副署長、警防司令官、警防副司令官、警防係長、救助係長、 出張所長、副出張所長
	区役所	区長、区政調整課長、地域起こし推進課長、維持管理課長、農林課長、 建築課長、地域整備課長

第2 公用負担命令の行使

- 1 受任者は、公用負担命令の権限を行使する場合は、表3-22-1に示す公用負担命令権限 書を携行し、必要な場合にはこれを提示するとともに、表3-22-2に示す公用負担命令書 を2通作成し、その1通を目的物の所有者、管理者又はこれに準じる者に手渡して行使する。
- 2 受任者は、公用負担命令の権限を行使した場合は、その旨を市長に報告する。

表 3-22-1 公用負担命令権限書

		公	用	負	担	命	令	権	限	書			
所	属									年度	第		号
職	名												
氏	名												
	上記の者、 権限行使を						1 項》	及びえ	水防剂	去第 28 纟	条第 1	項の	
						`る。	1 項》 広島			去第 28 纟	条第 1	項の印	
-22-		委任した	ここと 			`る。				去第 28 🕯	条第 1		

公	用	負	担	命	令	書						年度	第		号
												年	 月		日
							殿								
								広	島	市	長				印
								(事	事務国	り 扱る	旨)	

種	別	員	数		負	担	内	容	
1年	נימ	貝	刻	使	用	収	用	処	分

第23節 災害時における要配慮者等への避難支援等《市民局人権啓発課、健康 福祉局健康福祉企画課・高齢福祉課・障害福祉課・障害自立支援課・精神保健福祉課、 こども未来局保育企画課・保育指導課・こども・家庭支援課》

災害が発生し、又は発生するおそれがある場合において、自分の身体・生命を守るための判断力や対応力が不十分で、その犠牲となりやすい要配慮者については、支援や対応に万全を期する必要がある。

要配慮者が抱えるハンディによる災害時の対応に与える影響は、障害等の内容、程度及び家族等周囲の状況によって一人ひとり異なるものであるが、要配慮者に対する対応は、本地域防災計画の全般において配慮がなされなければならない。具体的には、介護等を必要とする障害者、高齢者及び日本語に不慣れな外国人等の要配慮者の安否確認や避難支援、状況把握などの対策を講じる。

1 要配慮者の安否確認と要望の把握

- (1) 介護等を必要とする障害者、高齢者等の安否・所在の確認と社会福祉施設等の被害状況の把握
 - ア 区災害対策本部及び消防局は、要配慮者、とりわけ避難行動要支援者について、避難 行動要支援者名簿等を活用し、避難状況の確認や安否確認に特に注意を払う。
 - イ 自主防災組織、民生委員、地区社会福祉協議会及び地域住民等は、互いに連携を図りながら、平素から把握している在宅の要配慮者の情報を基に、発災後できるだけ速やかに、安否・所在の確認に努め、区災害対策本部に可能な手段により連絡する。

区災害対策本部においては、連絡された情報と、各区において把握している情報との チェックを行い、安否・所在の確認を徹底する。

なお、区災害対策本部は、これら民生委員等も被災者であることを考慮し、これらの 者に過度の負担をかけないような方策を講じる。

ウ 病院や社会福祉施設等要配慮者を受け入れている施設の管理者は、災害発生直後に施 設の被害状況及び入所者等の被災状況を把握し、区災害対策本部へ連絡する。

(2) 避難

- ア 自主防災組織、民生委員及び地区社会福祉協議会は、互いに連携を図りながら、自主 的に又は区災害対策本部の要請に基づき、地域住民の協力を得て、避難の必要がある要 配慮者の避難の介助に努める。
- イ 個別計画が作成されている避難行動要支援者については、当該個別計画に基づき、避 難支援等関係者の協力の下に、あらかじめ定める避難支援者が中心となって避難行動要 支援者の避難支援を行う。
- ウ 避難支援者は、自主避難の呼びかけ段階から避難支援に要する時間を考慮し、避難勧告の発令前であっても、個々の判断で避難行動要支援者の避難支援を開始するよう努める。
- エ 避難支援者及び避難支援等関係者も発災時には被災することもあり得ることから、避難行動要支援者の避難支援については、自身及びその家族の安全を確保した上で、できる範囲の避難支援を行う。
- オ 社会福祉施設の管理者は、施設が危険な状態にある場合は、入所者を避難場所等へ避難させるとともに、区災害対策本部へ連絡する。
- (3) 避難場所での要配慮者に対する配慮 区災害対策本部は、自主防災組織、民生委員及び区(地区)社会福祉協議会と協力して、

平常時から地域内の要配慮者の事態把握に努め、災害時の避難・収容、物資・情報の提供等を行うに当たり、特に要配慮者に配慮した支援を行うとともに、避難場所に避難した要配慮者に対しては、以下の点に配慮する。

- ア 高齢者、障害者や病人等の要配慮者はできるだけ環境条件の良い場所へ避難させるように配慮する。
- イ 視覚障害者・聴覚障害者・外国人への災害情報の提供に配慮する。

なお、外国人への避難支援の充実を図るため、避難場所に「外国人避難者対応シート」 及び「多言語表示シート」を配備し、外国人への情報提供に活用する。

- ウ 避難場所において、障害者や高齢者等要配慮者が避難生活を行う上での障害をできる だけ取り除く (バリアフリー化) 努力を行う。
- エ 障害の程度や体力又は病状等により、生活避難場所での生活が困難な者については、 市災害対策本部及び区災害対策本部の措置により、福祉避難所や社会福祉施設、集会所 等環境条件の良い施設へ移動させる。

(4) 要配慮者の実態把握

健康福祉局は、要配慮者に適切な援護を実施するため、区災害対策本部を通じ、発災後早期(2~3日を目処とする。)に避難場所に避難している要配慮者及び在宅の要配慮者の健康状態、生活状況等の実態把握に努める。

また、区災害対策本部は、民生委員及び区(地区)社会福祉協議会等と協力して、避難場所や在宅の要配慮者を、巡回訪問又は区役所等に設置する市民相談窓口において、福祉に関する相談業務を実施する。

(5) 広島市災害多言語支援センター

災害対策本部体制発令時に広島市災害多言語支援センターを設置し、以下の業務を行う。 ア 外国人(外国人市民、旅行者等の短期滞在者)の安否・所在情報の収集を行う。

- イ 日本語に不慣れな外国人等に対して正しい情報を提供するための多言語発信を行う。
- ウ 外国人被災者やその関係者の相談・問い合わせに対する対応を行う。

2 緊急援護の実施

健康福祉局は、要配慮者の実態把握の結果に基づき、必要な場合は救護所又は医療機関の 医師の意見を求めたうえ、直ちに関係先との協議を行い、次のとおり緊急援護を実施する。 また、社会福祉施設等の被害等により、入所が困難な場合は、近隣市町村へ協力を要請する。

(1) 救急入院・緊急一時入所

避難場所での生活が困難で援護を必要とする要配慮者又は被災により在宅で十分に介護できない要配慮者に対して、病院、特別養護老人ホーム、障害者施設、乳児院等への救急入院・緊急一時入所を実施する。

(2) 在宅援護

ア 訪問介護 (ホームヘルプサービス)

発災後の生活を立て直し、在宅生活を維持する条件を整えるため、必要な頻度で訪問 介護員(ホームヘルパー)を派遣する。

イ 介護・看護方法の訪問指導

保健師は、要配慮者の介護・看護について随時指導するとともに、必要な在宅ケアに 努める。

ウ 補装具及び日常生活用具の交付・給付

盲人安全つえ(白杖)等要配慮者に必要な補装具、日常生活用具を速やかに確保するとともに、迅速に交付・給付することに努める。

エ ガイドヘルパーの派遣

外出の困難な重度の身体障害者に対して、必要に応じ、外出時に付添いを行うガイド ヘルパーを派遣する。

オ ボランティアによる援助

社会福祉協議会等と協力して、ボランティアによる在宅支援活動に努める。

第24節 災害救助法の適用等《健康福祉局健康福祉企画課》

災害救助法による救助は、災害の規模が個人の基本的生活権と全体的な社会秩序に影響を与える程度のものであるとき、被災した者の保護と社会秩序の維持を図ることを目的として、国の責任において、地方公共団体、日本赤十字社その他の団体及び国民の協力の下に行われる。

第1 災害救助法による応急救助

1 災害救助法の適用基準

災害救助法は、本市の全域又は区の地域において、原則として同一原因により、災害救助 法施行令第1条第1項各号に定める次の程度の地震による被害が発生し、被災者が現に救助 を必要とする状態にあるときに適用される。

(1) 全壊・全焼及び流失等により住家が滅失した世帯(以下「被災世帯」という。)が、本市の全域又は区の地域において、下表に掲げる世帯数以上に達したとき。

2 2 3/7(15)	71.	KI 1917 DETI MA	<u> </u>
適用地域	被災世帯数	算定基礎人口 (H22.10 国調)	摘 要
全 市	150 世帯	1, 173, 843 人	被災世帯の適用基準は、全壊 (焼)、流
中 区	100	130, 482	失を1世帯とする。なお、半壊(焼)する
東区	100	120, 751	等著しく損傷したときは2世帯、床上浸水、土砂のたい積等により一時的に居住す
南 区	100	138, 190	ることができないときは3世帯をもって、
西区	100	186, 985	住家の滅失した1世帯とみなす。(以下同
安佐南区	100	233, 733	じ。)
安佐北区	100	149, 633	
安 芸 区	80	78, 789	
佐 伯 区	100	135, 280	

(2) 被災世帯が上記(1)の世帯数に達しないが、被害が県内の相当広範囲な地域にわたり、県内の被災世帯が 2,000 世帯以上に達した場合で、本市の全域又は区の地域において、下表に掲げる世帯数以上に達したとき。

適用地域	被災世帯数	摘 要
全 市	75 世帯	
中 区	50	
東 区	50	
南 区	50	
西区	50	
安佐南区	50	
安佐北区	50	
安芸区	40	
佐 伯 区	50	

- (3) 被災世帯が上記(1)又は(2)の基準に達しないが、県内の被災世帯が 9,000 世帯以上に達した場合又は当該災害が隔絶した地域に発生したものである等、地震災害にかかった者の救護を著しく困難とする特別の事情がある場合で、多数の世帯の住家が滅失したとき。
- (4) 地震災害が前各号に該当しないが、多数の者が生命又は身体に危害を受け、又は受けるおそれが生じたとき。

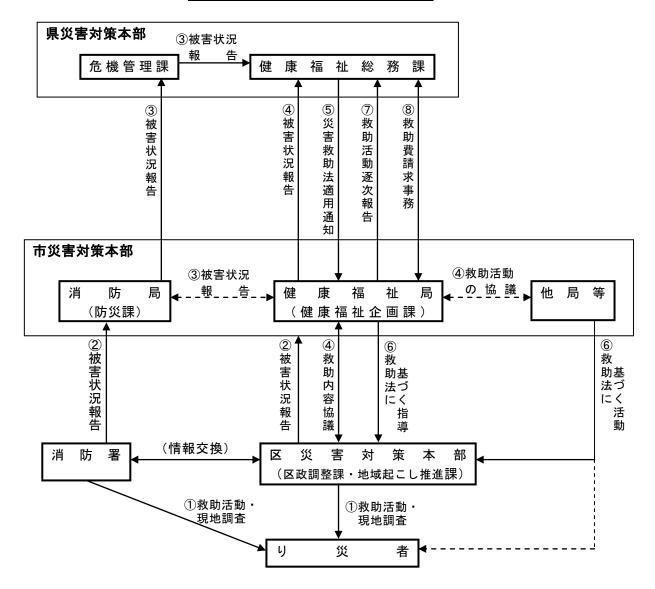
2 応急救助の実施

災害救助法による救助は、県知事が団体及び住民の協力の下に実施するものであり、市長はこれを補助する。

このうち、県知事がその職権の一部を市長に行わせることとした業務については、市長が これを実施する。

- (1) 救助の種類
 - ア 避難場所の設置
 - イ 応急仮設住宅の供与
 - ウ 炊き出しその他による食品の給与及び飲料水の供給
 - エ 被服、寝具その他生活必需品の給与又は貸与
 - オ 医療及び助産
 - カ 被災者の救出
 - キ 被災した住宅の応急修理
 - ク 学用品の給与
 - ケ埋葬
 - コ 死体の捜索及び処理
 - サ 災害によって住居又はその周辺に運ばれた土石等で、日常生活に著しい支障を及ぼしているものの除去
- (2) 救助の程度、方法及び期間 「災害救助法による救助の基準(資料編3-24-1)」のとおり。
- (3) 救助の実施 被害の発生から災害救助法による救助の実施に至るまでの事務を図解すると、次のとお りである。

災害救助法適用事務



第2 小規模・中規模災害時の応急救助

1 応急救助の実施及び救助の種類

災害救助法が適用されるに至らない程度の災害の発生に際し、市長は、特に必要があると認めたときは、現に救助を必要とする者に対して、次に掲げる救助を行う。この場合において、市長が必要と認めるときは、これらの救助に替えて金銭を支給してこれを行うことがある。

- ア 一時入所施設(応急仮設住宅を含む。)の供与
- イ 炊出しその他による食品の給与
- ウ 被服、寝具その他生活必需品の給与又は貸与

2 災害救助組織の編成方法

災害救助法が適用されない場合の災害救助組織の編成は、「小規模・中規模災害に係る応急 救援組織の編成要領」(資料編3-24-2)による。

3 救助の程度、方法及び期間

災害救助法による救助の基準に準じる。

(資料編) 3-24-1 災害救助法による救助の基準 3-24-2 小規模・中規模災害にかかる応急救援組織の編成要領

第25節 応援要請及び協力要請

地震災害時における災害応急対策又は災害復旧に当たり、本市の災害対応能力をもって対処し得ない場合には、災害対策基本法や協定等に基づき、他の地方公共団体及び防災関係機関等に応援・協力を要請する。

第1 民間団体等への協力要請《消防局防災課》

1 協力を要請できる公共的団体等

協力を要請できる公共的団体等は、次のとおりである。

- (1) 赤十字奉仕団
- (2) 青年団
- (3) 町内会等住民自治組織
- (4) 自主防災組織
- (5) 社会福祉協議会等社会福祉関係団体
- (6) (一財) 広島市都市整備公社防災部
- (7) (一社)建設コンサルタンツ協会災害対策中国支部
- (8) 広島市指定上下水道工事業協同組合
- (9) 広島市地域女性団体連絡協議会
- (10) (一社)広島県タクシー協会
- (11) その他

2 協力を求める事項

協力を求める事項は、次のとおりである。

- (1) 救助物資の輸送又は配付に対する協力
- (2) 避難の周知徹底及び避難者への炊出しに対する協力
- (3) 清掃等に対する協力
- (4) 救護活動に対する協力
- (5) その他災害応急対策の実施に対する協力

3 公共的団体等への協力要請手続き

協力要請に当たっては、原則として、次の事項を記載した文書により行う。

- (1) 応援を必要とする理由
- (2) 従事場所
- (3) 作業の種別
- (4) 作業予定時間
- (5) 所要人員
- (6) 集合場所
- (7) その他必要事項

4 具体的な協力内容を協定している民間団体等

下記の団体等に対しての協力要請が必要な場合には、それぞれの協定の要請手続等に基づき要請を行う。

協力內容	団 体 名	資料番号
災害時における応急措置 《水道局調整課》	広島市指定上下水道工事業協同組合	資料編参考 13
災害時における放送 《消防局予防課》	日本放送協会広島放送局、㈱中国放送、 広島テレビ放送㈱、㈱広島ホームテレビ、 ㈱テレビ新広島、広島エフエム放送㈱	資料編参考 17
災害時における仮設トイレの設置 《環境局業務第二課》	㈱レンタルのニッケン広島営業所、㈱プレコ、エフユーレンタル㈱岡山営業所、 日野興業㈱広島営業所、㈱リョーキ	資料編参考 18
災害時の医療救護活動 《健康福祉局保健医療課》	(他)広島市医師会、(一社)安佐医師会、(一社)安芸地区医師会	資料編参考 19
災害応急対策の実施に必要な人員、 資機材等の緊急輸送、被災者の緊急 輸送《道路交通局道路交通企画課、 消防局防災課》	(他)広島県トラック協会、(公社)広島県バス協会、広島地区旅客船協会	資料編参考 20 資料編参考 21 資料編参考 22
応急措置業務に従事する自動車等へ の燃料補給等《消防局防災課》	広島県石油商業組合	資料編参考 23
災害時の公共土木施設等の応急対策 等《道路交通局道路課》	広島安全施設業協同組合	資料編参考 24
災害時における食料、生活必需品の 緊急調達等《経済観光局商業振興課》	協同組合広島総合卸センター	資料編参考 25
災害時における食料の緊急調達等 《経済観光局農政課》	全国農業協同組合連合会広島県支部、山 崎製パン㈱広島工場、㈱アンデルセンサ ービス、広島駅弁当㈱、㈱千鳥	資料編参考 26
災害時における生鮮食料品の緊急調 達等《経済観光局中央卸売市場》	広島市中央市場連合会、広島市中央卸売 市場東部市場運営協議会、広島市食肉市 場売買参加者組合	資料編参考 27
災害時における遺体安置所の維持管 理等に必要な資材の緊急調達等 《健康福祉局健康福祉企画課》	他広島県トラック協会	資料編参考 28
被災車両の撤去等《消防局防災課》	(一社)日本自動車連盟中国本部	資料編参考 29
ガス漏れ及びガス爆発事故の防止 《消防局予防課》	広島ガス㈱	資料編 広島市消防計 画
	イオンリテール㈱西日本カンパニー	資料編参考 33
	マックスバリュ西日本㈱	資料編参考 34
(((宝味にわけて	生協ひろしま	資料編参考 35
災害時における食料・生活必需品の 緊急調達等《経済観光局商業振興課》	㈱イズミ	資料編参考 40
	㈱ファミリーマート	資料編参考 49
	フレスタグループ	資料編参考 50
災害時における飲料品の緊急調達等 《経済観光局農政課》	㈱アクアクララ中国	資料編参考 52

福祉避難所の設置及び管理運営《健康福祉局健康福祉企画課》		
福祉避難所において生活支援等を行 う生活相談員の選定等 《健康福祉局健康福祉企画課》	(公社)広島県介護福祉士会、(公社)広島 県社会福祉士会	資料編参考 54 資料編参考 55
広島市災害多言語支援センターの運 営《市民局人権啓発課》	(公財)広島平和文化センター	資料編参考 51
大規模災害時における応急対策等の 協力《消防局防災課》	(一社) 広島県建設工業協会	資料編参考 41
防災情報の提供や防災に関する訓練 等に関する協力《消防局防災課》	広島呉地区郵便局長会	資料編参考 42
災害一般廃棄物の収集運搬に関する 協力《環境局業務第一課》	広島市廃棄物処理事業協同組合	資料編参考 47
災害時における放送、臨時災害放送 局の運営《消防局防災課》	㈱中国コミュニケーションネットワーク	資料編参考 48
災害時における空調設備等の応急対 策《消防局防災課》	広島県冷凍空調工業会	資料編参考 56

第2 広島市災害応急対策に係る協力事業者(以下「災害協力事業者」という。)への協力要請 《各区担当課》

1 協力を求める事項

災害応急対策の実施(台風、豪雨等による風水害、地震による災害等により公共施設に被害が発生した場合等における土のう積み、土砂及び倒木の撤去等の応急措置並びに人命救出、 行方不明者の捜索の補助等を行うことをいう。)

2 応援要請の方法

災害応急対策が必要となったときは、区災害対策本部又は当該災害応急対策を行う担当課は、災害協力事業者のうち、迅速かつ円滑に作業すること及び確実な対応をすることが可能であると認められる事業者に対して、災害応急対策を行うよう要請する。

- (1) 要請は文書により行うものとする。ただし、緊急を要する場合は電話等で要請する。電話等で要請した場合においては、その後速やかに要請した旨の文書を交付する。
- (2) 要請に基づき災害応急対策を実施した災害協力事業者は、実施内容を速やかに文書により要請担当課に報告する。

第3 国及び他の地方公共団体等への応援要請《企画総務局情報政策課、健康福祉局健康福祉 企画課、道路交通局道路計画課、下水道局河川課、消防局防災課、水道局企画総務課》

1 応援要請の基準

市長は、次のいずれかに該当すると認められるときは、他の地方公共団体等の長に対して 応援を要請する。

- (1) 各局等及び各区災害対策本部の間の相互応援をもってしても応急対策の実施が困難であり、他の地方公共団体等の応援が必要と認められる場合
- (2) 特別な技術・知識・経験等を要する職員が不足し、他の地方公共団体等の職員の応援を必要とする場合
- (3) その他市長が応援要請の必要があると認めた場合

2 応援要請の方法

- (1) 具体的な応援要請については、被害状況の把握ができるかどうか、また、被害状況の把握ができる場合には、応援要請の種類・規模を決定できるかどうかについての判断を行う。 被害状況の把握が全くできないほどの多発的・大規模な被害が生じている場合には、本部長等の事後承諾による応援要請を行うことができる。
- (2) 他の地方公共団体等への応援要請等にあっては次のとおりとする。
 - ア 県及び県内の市町と締結している「災害時の相互応援に関する協定書」に基づく応援 要請は、県に対して行う。
 - イ 中国・四国地区の県庁所在都市と締結している「中国・四国地区都市防災連絡協議会 災害時相互応援協定」に基づく応援要請は、同協定実施細目において被災市に対する支 援を行う市をあらかじめ定めたカウンターパート制による支援担当市である松山市に対 して行う。
 - ウ 東京都及び各政令指定都市と締結している「21 大都市災害時相互応援に関する協定」 に基づく応援要請は、当該年度の幹事都市に対して行う。
 - エ 瀬戸内・海の路ネットワーク推進協議会を構成する会員(市町村)と締結している「瀬戸内・海の路ネットワーク災害時相互応援に関する協定」に基づく応援要請は、当該年度の地域ブロック幹事等に対して行う。
 - オ 宮崎県日南市と締結している「災害時相互応援に関する協定」に基づき応援要請を行う。
 - カ 上記の協定以外の災害対策基本法第67条第1項の規定に基づく応援要請は、県に対して行う。
- (3) 応援を要請した都市から派遣された応援部隊が市内の地理に不案内な場合には、各局等において独自に締結している応援協定に基づき集結場所が定まっているものを除き、広島市立大学、広島市総合防災センター、広島港等を応援部隊の第一次集結場所とする。また、第一次集結場所における本市と応援部隊との連絡は、第一次集結場所の連絡員が行う。

3 応援部隊等の受入体制

- (1) 市長は、他の地方公共団体等への応援要請を行った場合は、応援部隊等の要員や資機材のための宿泊施設・駐車場等について各機関の要請に応じて可能な限り準備・あっ旋を行う。
- (2) 市長は、応援部隊等の要員の受入体制を整えるための一時的な宿泊施設を設置すること等について、旅館業に係る営業許可を免除するなど、宿泊施設の確保に努める。

4 警察の救援部隊の受入れ

県が行う警察の救援部隊の集結場所として、広島県運転免許センターが指定されている。

5 日本郵便株式会社中国支社との相互協力

「災害時における郵便事業株式会社中国支社及び広島市との相互協力に関する協定」又は 「災害時における郵便局株式会社中国支社及び広島市との相互協力に関する協定」に基づき、 日本郵便株式会社と本市は、市域に災害が発生した場合は、次に掲げる事項について相互に 協力を要請することができる。

区分	協力事項
日本郵便株式会社中国支社	ア 災害救助法適用時における郵便業務に係る災害特別事務取扱事務及び救護対策 イ 株式会社ゆうちょ銀行の非常払及び株式会社かんぽ生命保険の非常取扱いについて各社から要請のあった場合の取扱いウ 業務中に収集した被災者の避難先及び道路等の被害状況などの情報提供 エ 避難場所への臨時郵便差出箱の設置 オ 郵便局ネットワークを活用した広報活動 カ 上記に掲げるもののほか、要請のあったもののうち協力できる事項

6 国土交通省中国地方整備局との相互協力

「災害時における相互協力に関する基本協定」に基づき、国土交通省中国地方整備局と本市は、市域に大規模な災害が発生した場合、又は発生のおそれがある場合は、次に掲げる内容の相互協力を行う。

- (1) 被災状況の把握、災害に係る情報の収集及び共有、災害応急対策(被害の拡大、二次災害の防止等に資する応急措置を含む。) その他必要と認められる事項について、初動段階から緊密な連携・調整を行い、最大限の協力を行う。
- (2) 国土交通省中国地方整備局は、広島市災害対策本部等が設置された場合において、必要と認めたときは、速やかに当該広島市災害対策本部等に職員をオブザーバーとして派遣し、相互に必要な協力体制を整える。

7 西日本高速道路株式会社との相互協力

「広島市と西日本高速道路株式会社との包括的相互協力協定書」に基づき、西日本高速道路株式会社と本市は、双方の資源を有効に活用し、防災・災害対策など地域の安全・安心の向上を図るため、相互協力を行う。

8 国土地理院への協力要請

「地理空間情報の活用促進のための協力に関する協定書」に基づき、国土地理院と本市は、 災害対応等において相互に情報の共有を図り、同院から被災地域の写真・地図等の防災に関 連する地理空間情報の提供を受けるなど、迅速かつ効果的な防災の実施に向けて協力する。

9 国等による応急措置の代行

- (1) 県は、被災により本市がその全部又は大部分の事務を行うことが不可能になった場合、本市が実施すべき権限のうち、警戒区域を設定し、災害応急対策に従事する者以外の者に対して当該区域への立ち入りを制限し、若しくは禁止し、又は当該区域からの退去を命じる権限、他人の土地等を一時使用し、又は土石等を使用し、若しくは収用する権限及び現場の災害を受けた工作物等で応急措置に実施の支障となるものの除去等をする権限並びに現場にある者を応急措置の業務に従事させる権限により実施すべき応急措置の全部又は一部を本市に代わって行うものとする。
- (2) 指定行政機関等は、被災により本市及び県がその全部又は大部分の事務を行うことが不可能になった場合、本市が応急措置を実施すべき権限のうち、他人の土地等を一時使用し、又は土石等を使用し、若しくは収用する権限及び現場の災害を受けた工作物等で応急措置の実施の支障となるものの除去等をする権限並びに現場にある者を応急阻止の業務に従事させる権限により実施すべき応急措置の全部又は一部を、本市に代わって行うものとする。

(資料編) 参考6 21 大都市災害時相互応援に関する協定

- 参考7 中国 · 四国地区都市防災連絡協議会災害時応援協定
- 参考8 災害時の相互応援に関する協定書
- 参考 9 21 大都市民生主管部局大規模災害時相互応援に関する覚書
- 参考 10 21 大都市衛生主管局災害時相互応援に関する確認書
- 参考 11 19 大都市水道局災害相互応援に関する覚書
- 参考 12 地震・異常渇水等の災害時における水道水の相互融通に関する協定
- 参考 14 災害時における郵便事業株式会社中国支社及び広島市との相互協力に関する協定
- 参考 15 災害時における郵便局株式会社中国支社及び広島市との相互協力に関する協定
- 参考 30 公益社団法人日本水道協会中国四国地方支部相互応援対策要綱
- 参考 31 日本水道協会広島県支部水道災害相互応援対策要綱

- 参考 32 全国中央卸売市場協会災害時相互応援に関する協定
- 参考37 災害時における相互協力に関する基本協定
- 参考 39 広島市と西日本高速道路株式会社との包括的相互協力協定書
- 参考 44 瀬戸内・海の路ネットワーク災害時相互応援に関する協定
- 参考 45 広島市と宮崎県日南市との災害時相互応援に関する協定
- 参考 46 地理空間情報の活用促進のための協力に関する協定書

第4 自衛隊の災害派遣要請《消防局防災課》

大規模な地震災害の発生により、自衛隊の救援を必要とするときは、災害対策基本法第 68 条の2及び自衛隊法(昭和29年法律第165号)第83条の規定に基づき、市長は県知事に対し 派遣要請を依頼する。

この場合において、市長は必要に応じて、同時に自衛隊に対し派遣要請した旨及び市域に係る被災状況を通知する。

1 情報連絡体制

自衛隊への迅速かつ適切な派遣要請を行い、自衛隊の派遣に係る時間の短縮に供するため、 本市は、災害警戒本部又は災害対策本部を設置したときは、県及び自衛隊と緊密な連絡体制 を保ち、被害や応急対策の状況などの防災情報を適宜提供する。

(1) 県危機管理課 電話 082-228-2111 (内線 2784~2786)

082-228-2159,082-511-6720 (直通)

(2) 陸上自衛隊第13旅団

ア 平日 第46普通科連隊 第2科

電話 082-822-3101 (内線 2502・2506) 不在時 (内線 2535・2536・2537 :第3科)

イ 休日及び夜間 第46普通科連隊 部隊当直司令室

電話 082-822-3101 (内線 2505)

2 災害派遣要請の基準

自衛隊の災害派遣要請は、災害が発生し、又はまさに発生しようとしているとき、本市の 防災能力をもってしては防災上十分な効果が得られない場合、その他特に市長が必要と認め る場合に行う。

3 災害派遣要請の対象となる応急対策の範囲

- (1) 被災状況の把握及び通報
- (2) 避難の援助
- (3) 遭難者の捜索救助
- (4) 消防活動
- (5) 水防活動
- (6) 救助物資の輸送
- (7) 道路及び水路の確保
- (8) 応急の医療・救護・防疫
- (9) 人員及び救援物資の緊急輸送
- (10) 給食・給水・入浴支援
- (11) 通信支援
- (12) 救援物資の無償貸与又は譲与
- (13) 危険物の保安及び除去

4 災害派遣要請の手続き

市長は、自衛隊の災害派遣要請を行おうとするときは、様式3-25-1の文書により県知事に対し依頼する。ただし、緊急を要するときは、電話等迅速な方法で行い、事後に文書を提出することができる。

なお、通信の途絶等により、県知事に対する自衛隊の派遣要請ができない場合には、その旨及び災害の状況を防衛大臣の指定する者に通知できる。

市長は、この通知をしたときは、速やかに県知事にその旨を通知する。

様式3-25-1 災害派遣要請依頼書

年 月 日

知 事 様

市長名

自衛隊の災害派遣要請依頼について

下記のとおり、自衛隊の災害派遣要請を依頼します。

記

- 1 災害の状況及び派遣を要請する事由 災害の状況(特に災害派遣を必要とする区域の状況を明らかにする。) 派遣を要請する理由
- 2 派遣を希望する期間
- 3 派遣を希望する区域及び活動内容 派遣を希望する区域 活動内容(負傷者の救出・救護、道路の啓開等)
- 4 その他参考となるべき事項 作業用資材、宿営施設の準備状況

5 防衛大臣が指定する通知先

県知事に対する自衛隊の派遣要請ができない場合にあって、防衛大臣が指定する通知先は 次のとおりである。

(1) 陸上自衛隊第 13 旅団長

陸上自衛隊第13旅団司令部 安芸郡海田町寿町2-1第3部(防衛班) 電話 082-822-3101 内線2410 (夜間・土日・祝日等) 内線2440(当直幕僚)

(2) 海上自衛隊呉地方総監

海上自衛隊呉地方総監部防衛部 呉市幸町8-1 オペレーション 電話 0823-22-5511 内線 2222、2823 (当直)

(3) 航空自衛隊西部航空方面隊司令官

航空自衛隊西部航空方面隊 福岡県春日市原町 3 - 3 - 1 司令部防衛部運用課 電話 092-581-4031 内線 2348 (課業時間外) 内線 2203 (SOC 当直)

6 自衛隊の自主派遣

自衛隊の災害派遣は、県知事からの派遣要請に基づくことが原則であるが、その事態に照らし、特に緊急を要し、県知事の要請を待ついとまがないと認められるときは、自衛隊は、 部隊等の自主派遣を行うことができる。

7 自衛隊受入れに際しての注意事項

自衛隊の派遣が決定した場合、派遣要請をした市長は、次の点に十分留意して、派遣部隊の活動が十分行えるよう努める。

(1) 災害派遣部隊到着前

ア 本市における派遣部隊等の受入れ担当連絡部署(職員)の指定及び配置(平常時からの指定及び配置を含む。)

イ 派遣部隊指揮所及び連絡員が市災害対策本部と緊密な連絡をとるために必要な適切な

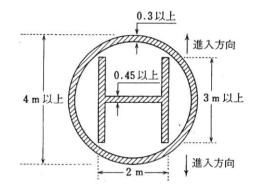
施設(場所)の提供

- ウ 派遣部隊到着後速やかな作業開始ができるよう計画の立案及び資機材等の準備
- エ 現場責任者の指名及び配置
- オ 必要に応じた派遣部隊の宿営適地及び駐車場等の準備(平常時からの宿営候補地の検 討を含む。なお、県は、派遣部隊の集結場所として広島広域公園を指定している。)
- カ 臨時ヘリポートの設定(平常時からの臨時ヘリポート候補地の選定を含む。)
- キ 艦艇が使用できる岸壁の準備 (接岸可能な岸壁の検討)
- (2) 災害派遣部隊到着後
 - ア 派遣部隊を目的地に誘導するとともに、他の機関との作業の競合重複を避け、かつ、最も効果的に作業の分担ができるよう派遣部隊指揮官と協議する。
 - イ 派遣部隊指揮官、編成装備、到着日時、活動内容及び作業進捗状況等を県知事に報告 する。
- (3) ヘリコプターの受入れ時

ヘリコプターによる災害派遣を受け入れる場合は、次の事項に留意し、受入態勢に万全 を期する。

なお、災害時のヘリコプターの離着陸に適当と思われる場所は、資料編3-25-2に示すとおりである。

- ア 臨時ヘリポートにおける指揮所、物資集積場等の配置については、地理的条件に応じた機能的配置を考慮するとともに、事前に派遣部隊等と調整をすること。
- イ 離着陸時の風圧により巻き上げられる危険性のあるものを撤去し、砂じんの舞い上が るおそれがあるときは、十分に散水をしておくこと。また、積雪時は除雪又はてん圧を しておくこと。
- ウ 離着陸時は、安全確保のために関係者以外の者を接近させないようにすること。
- エ 臨時ヘリポート近くに上空から風向、風速の判定、確認ができるよう吹き流し又は旗を立てること。これが準備できないときは、ヘリコプターの進入方向を示す発煙筒をたき安全進入方向を示すこと。
- オ 着陸地には ① の記号を次図のとおり標示して着陸中心を示すこと。



斜線内は通常白色(石灰) 積雪時は赤色

- カ 物資を空輸する場合は、物資計量のための計量器を準備すること。
- キ 臨時ヘリポート使用に当たっては、県危機管理課及び施設管理者に連絡を行うこと。

8 派遣に要する経費の負担

部隊等の派遣を受けた場合の経費は、次に掲げるものを除き、本市の負担とする。

- (1) 部隊の輸送費(民間の輸送力(フェリー等を含む。)を利用する場合及び有料道路の通行料を除く。)
- (2) 隊員の給与
- (3) 隊員の食糧費
- (4) その他部隊に直接必要な経費

9 自衛隊の撤収要請手続

市長は、災害の救援活動が終了し、自衛隊の派遣の必要がなくなった場合、又は作業が復旧の段階にはいった場合には、速やかに県知事に対し自衛隊の撤収要請の連絡を行う。

(資料編) 3-25-1 臨時ヘリポート可能箇所の目安 3-25-2 災害時の臨時ヘリポート適地

第5 緊急消防援助隊の出動要請《消防局警防課》

1 出動要請の基準

市長は、大規模災害又は特殊災害の発生により、本市及び県内消防応援だけでは十分な対応が取れないと判断したときは、県知事に対して緊急消防援助隊の出動を要請する。

なお、本市において、震度6強以上の大規模地震が発生した場合、「大規模地震における緊急消防援助隊の迅速出動に関する実施要綱」(平成20年7月1日消防応第104号消防庁次長通知)及び「緊急消防援助隊運用要綱」(平成16年3月26日消防震第19号)に基づき、発災後直ちに、あらかじめ定められた他都市の緊急消防援助隊が出動する体制となっている。

2 出動要請の方法

- (1) 出動要請の連絡は、総務省消防庁の定める「緊急消防援助隊運用要綱」に基づく様式により県知事に行う。この場合において、県知事と連絡が取れない場合には、直接総務省消防庁長官に対して要請する。
- (2) 出動の要請後、引き続き次の内容を速やかに連絡する。
 - ア 災害の種別・状況
 - イ 人的・物的被害の状況
 - ウ 道路・交通の被災状況
 - エ 応援を必要とする地域
 - オ 緊急消防援助隊の進出拠点
 - カ 緊急消防援助隊の到達ルート
 - キ その他必要な情報

3 受け入れ体制

- (1) 緊急消防援助隊の部隊配備等を行うため県等に設置される、「消防応援活動調整本部」へ 職員を派遣する。
- (2) 市長は、緊急消防援助隊の消防活動に必要な資機材の貸与、燃料補給体制の確保及び野営空地や宿泊施設の準備等、円滑な活動に必要な手配に努める。
- (3) 緊急消防援助隊の第1次集結場所は、「第3 国及び他の地方公共団体等への応援要請、 2 応援要請の方法(3)」に規定する場所及び消防局航空隊基地とする。 なお、県は進出拠点として広島市立大学を指定している。

第 26 節 災害ボランティアの受入《市民局市民活動推進課・国際交流課、消防局防 災課》

地震災害時における市内外からの多数の災害ボランティアの受入体制を確保し、各災害応急対 策責任者が効果的に災害ボランティアの支援を受けられるよう総合調整を行うとともに、災害ボ ランティアによる支援活動が円滑に実施できるよう努める。

災害ボランティア関係機関と相互に協力し、以下の項目についての実施を促進し、自発的支援 の申入れに対して適切に対応する。

1 平常時における災害ボランティアの組織化

災害時における災害ボランティア活動を迅速かつ有効に進めるため、医療、介護、通訳、

無線通信、建築物の応急危険度判定、ボランティアコーディネート等の資格・技能を要する職員を把握し、本人の意思に基づいて登録するとともに、資格を有する市民の専門ボランティアやボランティア団体の情報についても、県や関係機関等との連携により、平常時から把握しておく。

2 市(区)災害ボランティア本部(センター)の開設

- (1) 市(区)災害ボランティア本部(センター)の開設については、広島市災害ボランティア活動連絡調整会議を開催し、同会議において決定する。なお、市災害ボランティア本部が設置された場合には、同本部をボランティアに係る情報拠点とする。
- (2) 次に該当する場合に、連絡調整会議を開催する。
 - ア 市内で震度5弱以上の地震が発生したとき。
 - イ 連絡調整会議の議長が開催の必要があると判断したとき。
- (3) 連絡調整会議の開催場所は、建物の被災状況により、次の順位で移行する。
 - ア 広島市社会福祉センター
 - イ 広島市まちづくり市民交流プラザ
 - ウ 広島市役所本庁舎会議室

3 広島県被災者生活サポートボランティアセンターとの連携

地震災害発生時において、緊急時の広島県被災者生活サポートボランティアセンターを広島県社会福祉協議会が設置した場合には、同センターとの連携を図るよう努める。

4 受付窓口の設置

地震災害発生時においては、多くの善意の支援の申入れが殺到することが予想されるため、市(区)災害ボランティア本部(センター)に災害ボランティアの受付窓口を設置し、広島県被災者生活サポートボランティアセンターと連携し、迅速かつ円滑なボランティア活動の実施を図る。

5 災害ボランティアの活動拠点及び資機材の提供

災害ボランティアの受入のため、必要に応じて庁舎、公民館、学校などの一部をボランティアの活動拠点として確保する。

また、災害ボランティア活動に必要な事務用品や電話などの各種資機材についての貸出しを行う等、災害ボランティアが効率的に活動できるよう関係団体との連携に努める。

6 海外からの支援の受入

- (1) 国等から、海外からの支援の受入計画が示された場合には、市災害対策本部で受入の規模・受入体制等を決定する。
- (2) 海外からの支援の申出が直接本市にあった場合には、市民局国際交流課を窓口とし、申し出があったことを外務省に報告し、市災害対策本部で受入の要否を決定する。

第27節 区の応急対策

第1 活動方針《各区区政調整課・地域起こし推進課》

地震災害発生時には、その被害状況等に応じて、区は、応急対策実施の要として「区災害対策本部」を設置し、区民の生命、身体及び財産を保護し、被害を最小限に抑えるとともに、区民の不安や動揺を鎮め、人心の安定を図ることを主な目的として活動する。

第2 活動体制《各区区政調整課・地域起こし推進課》

1 組織・運営

本章「第2節 災害応急組織の編成・運用」の「第2 災害警戒本部」及び「第3 災害対策本部」に定めるところによる。

2 職員の動員

本章「第2節 災害応急組織の編成・運用」の「第4 職員の動員」に基づき、各区ごと に作成する動員計画による。

3 分掌事務

本章「第2節 災害応急組織の編成・運用」の「第2 災害警戒本部」及び「第3 災害対策本部」に定めるところによる。

- 第3 被害情報の収集・連絡《各区区政調整課・地域起こし推進課・維持管理課・地域整備課》 本章「第3節 情報の収集及び伝達」に定めるところによる。
- 第4 災害広報・広聴《各区区政調整課・地域起こし推進課》
 - 1 広報活動

区災害対策本部は、地震に関する正しい情報を区民に提供し、パニック等の混乱を防止するとともに、区民の生命の安全確保を目的として、地震発生後直ちに広報活動を開始し、以後応急対策の進展に伴い、適時適切に実施する。

なお、災害広報に当たっては、あらかじめ広報文例を作成し、緊急時の対応に備えるとと もに、要は慮者への十分な配慮を行う。

(1) 広報窓口の設置

災害広報に当たっては、広報窓口を設置して行う。

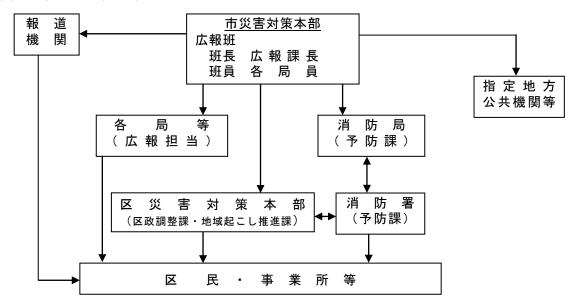
広報窓口は、市災害対策本部設置と同時に各局等及び各区に設置し、広報班の統制の下、 各局等及び各区が連携を密にして広報対応の万全を図る。

(2) 広報事項

ア 地震発生直後の広報

- (ア) 地震(余震も含む。)・津波・気象に関する情報
- (イ) パニック防止の呼びかけ
- (ウ) 避難の勧告・指示等
- (エ) 出火防止の呼びかけ
- (オ) 消火、人命救助の協力呼びかけ
- (カ) 区内被害状況の概要 (建物破壊、火災発生等)
- (キ) 区の応急対策実施状況
- (ク) その他必要な事項
- イ 災害の状況が静穏化した段階の広報
 - (ア) 地震・津波に関する情報
 - (イ) 被害状況及び応急対策実施状況
 - (ウ) 安心情報
 - (エ) 生活関連情報
 - a 電気・ガス・水道
 - b 食料・生活必需品の供給状況
 - (オ) 通信施設の復旧状況
 - (カ) 道路交通状況
 - (キ) 交通機関の運行状況
 - (ク) 医療機関の活動状況
 - (ケ) ボランティアの活動状況
 - (コ) 臨時相談所に関する情報
 - (サ) その他必要な事項
- ウ 救援期の広報
 - (ア) 避難場所の状況
 - (4) 生活援護情報
 - a 災害弔慰金等の支給、災害援護資金等の貸付
 - b 市税の減免等
 - (ウ) 企業援護情報
 - (エ) 義援金等の支給手続き

- (オ) 公共施設復旧状況
- (カ) り災証明の発行手続き
- (キ) 応急対策実施状況及び今後の見通し
- (ク) 死者・行方不明者の状況
- (ケ) 仮設住宅の設置及び申込手続き
- (コ) その他必要な事項
- (3) 広報事項の伝達系統



(4) 広報の方法

ア テレビ・ラジオの利用

区災害対策本部長は、区域内の広範囲に広報する必要がある場合、又はテレビ・ラジオの利用により、その効果が絶大と認められる場合は、市災害対策本部長へ放送の依頼を要請する。

イ 既存の無線放送の利用

既存の無線放送の有効な活用を図る。

ウ 広報車の利用

- (ア) 災害の状況に応じて、必要と認める地区へ広報車を出動させ広報を実施する。
- (4) 広報車による広報は、音声のみならず、必要に応じてチラシ等の配布も行う。

エ 職員による広報

広報車の活動不能な地域、その他特に必要と認められる地域については、職員を派遣し広報を行う。

オ チラシ等の配布

区災害対策本部は、市災害対策本部の指示により、又は必要に応じ、安心情報等のチラシ等を作成し、情報提供を行う。

(5) 報道機関への情報提供

報道機関から、災害報道のための資料提供、放送出演等の依頼を受けた場合は、積極的 に協力する。

2 広聴活動

区災害対策本部は、被災者の要望を把握し、不安を解消するため、災害の状況が静穏化し 始めた段階において、関係部局及び防災関係機関の協力を得て、広聴活動を実施する。

(1) 市民相談窓口の設置

区災害対策本部は、災害状況の推移により必要と認めた場合、市民相談窓口を区役所、 その他必要に応じて市有施設等に設置する。

(2) 要望等の処理

相談窓口において聴取した要望等は、関係部局及び防災関係機関に連絡し、必要に応じ

て調整をするなど、適切な処理に努める。

第5 避難対策《各区区政調整課・地域起こし推進課》

本章「第5節 避難対策」及び「水防計画第4章 避難対策」に定めるところによる。

第6 応急救助活動

区災害対策本部は、地震災害によるり災者に対し、次により応急救助活動を実施する。 なお、災害救助法の適用基準、救助の種類及び内容については、本章「第24節 災害救助法 の適用等」に定めるところによる。

1 応急救助の実施に関する協議・報告《各区区政調整課・地域起こし推進課》

区災害対策本部長は、応急救助の実施に際し、救助内容等について市災害対策本部(健康福祉局健康福祉企画課)と協議して救助活動を実施するとともに、実施状況・被害状況について報告する。

2 区災害対策本部が行う応急救助に関する事務

(1) 衣食等生活必需品対策《各区市民課·保険年金課·生活課》

ア調達に関すること。

原則として市災害対策本部長(健康福祉局健康福祉企画課)が行うが、被害状況(被害地域が限定されていたり、必要数量が少量の場合)によっては、区災害対策本部長が健康福祉局長と協議のうえ行う。

また、衣食等生活必需品供給のための集積場所等については、健康福祉局長・経済観光局長と協議して決めるほか、集積場所に職員を派遣し、受入・保管及び配分等を行う。

イ食品の供給に関すること。

- (ア) 配給の対象者
 - a 避難場所に避難した者
 - b 住家の被害が全焼・全壊・流失・半焼・半壊又は床上浸水等であって、炊飯がで きない者
 - c 被害を受け、一時的に縁故先等に避難する者
 - d その他区災害対策本部長が必要と認める者
- (イ) 配給基準

1日1人当たりの基準は、原則として災害救助法の基準額以内とする。方法は炊出しを原則とするが、被害規模等の状況を勘案し、弁当、パン、牛乳等で代えることができる。

- ウ 生活必需品の供給に関すること。
 - (ア) 配給の対象者
 - a 災害により住家が全焼・全壊・流失・半焼・半壊又は床上浸水した者
 - b 被服・寝具その他生活上必要な最少限度の家財を喪失した者
 - c 被服・寝具その他生活必需物資がないため、直ちに日常生活を営むことが困難な 者
 - (イ) 被服・寝具その他の生活必需品目と内容(例)

品目		内容
寝 具	√	就寝に必要なタオルケット、毛布、布団等
外 衣	く	洋服、作業衣、子供服、ジャージ等
肌 着	≡ ļſŗ	シャツ、パンツ等下着、靴下の類
身の回り品		タオル、手拭、サンダル、傘等
炊事用具	冲	鍋、包丁、缶切り、カセットコンロ、カセットコンロ用燃料等
食 器	功口	コップ、皿、箸等
日用品	=	トイレットペーパー、石けん、塵紙、歯ブラシ、歯磨粉、ビニールシ
口用前	П	ート、軍手、ポリタンク、生理用品、紙オムツ、ポータブルトイレ等
光熱材料	計	マッチ、ローソク、LPガス、懐中電灯、電池等

(ウ) 物資の供給基準額

1人当たりの基準額は、特別な理由がない限り、災害救助法の基準額以内とし、現物支給を原則とする。

(2) 医療・救護対策《各区健康長寿課・保健福祉課》

ア 医療救護資機材の調達・輸送

区災害対策本部長は、救護所設置に必要な資機材や救援物資を調達し、搬入を行う。

イ 救護所の設置

区災害対策本部長は、健康福祉局長と協議し、避難場所その他必要と認める場所に救 護所を設置する。

なお、医療救護班の編成基準及び活動範囲等については、本章「第 12 節 医療・救護 対策」に定めるところによる。

(3) 遺体の処理及び火葬対策《各区市民課・保険年金課・生活課》

ア 遺体の捜索・安置

区災害対策本部長は、行方不明者等の届出並びに遺体安置の要請があれば受理し、受付簿に記録するとともに、速やかに警察、消防等関係機関の協力を得て捜索活動を行い、早期の収容に努めるとともに、死体調書を作成する。

イ 遺体安置所の開設及び管理

区災害対策本部長は、災害により多数の遺体を安置する必要が生じた場合、公共施設等に遺体安置所を開設するとともに、施設の運営・維持管理を行うため職員を派遣し、 適切な措置を講じる。

ウ 遺体の搬送及び火葬

区災害対策本部長は、健康福祉局長に対し、遺体安置所別に火葬に付すべき遺体数の報告を行い、健康福祉局長が作成する遺体搬送計画に基づき、火葬場への搬送の手配を行う。また、身元不明の遺体又は遺体引受人のない遺体については、火葬後は区長が当該遺骨を保管する。

第7 応急復旧活動《各区維持管理課・農林課・地域整備課》

区災害対策本部長は、応急復旧活動を実施するため、災害現地において技術指導を行うとと もに、関係機関と協力して必要な措置を講じる。

第8 緊急輸送《各区建築課》

区災害対策本部長は、災害が発生した場合、応援活動のための人員の輸送、物資の運搬を迅速かつ効果的に行うために、次のとおり緊急輸送車両の確保等を行う。

1 車両等の確保

(1) 区保有車両の確保

区災害対策本部長は、事前に区が保有する車両台数を把握し、市災害対策本部へ実数報告を行うとともに、一定数の車両を待機させる。

(2) 民間車両の活用

区災害対策本部長は、現有車両台数では人員の輸送、物資の運搬が困難と認められる場合は、市災害対策本部へあっせんを要請するとともに、現地において民間車両の調達を行うことができる。

2 車両等の配車及び緊急通行車両の表示手続き

区災害対策本部長は、調達車両の適切な配車を実施するため、車両等の用途別配車計画を 作成するほか、県又は県公安委員会(警察署)に緊急通行車両の証明書及び標章の交付を申 請し、緊急通行車両に掲示する。

第9 応援要請《各区区政調整課・地域起こし推進課》

区災害対策本部長は、地震災害が発生した場合において、応急対策あるいは応急措置を実施 するために必要があると認めるときは、市災害対策本部長に応援の要請を行う。

1 職員の応援要請

- (1) 区災害対策本部長は、所掌事務を処理するに当たり、所属職員を動員してもなお不足するときは、市災害対策本部長へ職員の応援を要請する。
- (2) 応援職員は、区災害対策本部長の指揮を受けてその指示に従う。

2 他の地方公共団体等及び自衛隊に対する応援要請

区災害対策本部長は、必要と認めるときは、市災害対策本部長に対し、他の地方公共団体 等及び自衛隊の応援の要請を依頼する。

3 防災関係団体等に対する応援要請

区災害対策本部長は、必要と認めるときは、市災害対策本部長に対し、防災関係団体等の 応援の要請を依頼する。

4 応援隊の受入れ

区災害対策本部長は、応援隊の受入れに当たっては、応援隊の市内進入路、集結地点及び 救援物資の受取り場所等を選定し、適切に誘導を行う。

第10 区応急対策実施計画の策定《各区区政調整課・地域起こし推進課》

区長は、地震災害時における区災害対策本部の応急対策を迅速かつ効果的に実施するため、 本計画に基づき、区応急対策実施計画を策定し、その充実整備に努める。

第4章 津波災害対策

第1節 想定される津波及び被害の想定

第1 想定される津波

1 広島県の津波浸水想定

(1) 想定津波の選定

平成25年3月に公表された広島県の津波浸水想定は、国土交通省の「津波浸水想定の設定の手引き(平成24年10月)」等の手法に基づき、「最大クラスの津波」及び「津波到達時間が短い津波」を想定津波として選定している。

また、同想定は、「最大クラスの津波」として南海トラフ巨大地震による津波を、「津波到達時間が短い津波」として瀬戸内海域の活断層及びプレート内地震(以下「瀬戸内海域活断層等」という。)による津波を選定している。

区分	地震	規模
最大クラスの津波 (発生頻度は極めて 低いものの、発生すれ ば甚大な被害をもた らす津波)	○南海トラフ巨大地震 ・内閣府の「南海トラフの巨大地震モ デル検討会」において示された11個の 津波断層モデルケースのうち、広島県 沿岸に対して津波の影響が大きいと想 定される8個のケース(ケース1・2・3・ 4・5・8・10・11)	マグニチュード: Mw = 9. 1
津波到達時間が短い津波	○瀬戸内海域活断層等 ・安芸灘〜伊予灘〜豊後水道 ・讃岐山脈南縁ー石鎚山脈北縁東部 ・石鎚山脈北縁西部一伊予灘断層 ・安芸灘断層群(主部) ・安芸灘断層群(広島湾―岩国沖断層 帯)	マグニチュード: $Mw = 7.5$ マグニチュード: $Mw = 7.6$ マグニチュード: $Mw = 7.4$ マグニチュード: $Mw = 6.6$ マグニチュード: $Mw = 6.9$

(2) 津波浸水想定

ア 津波浸水想定に係る主な設定条件等

津波浸水想定は、次のような悪条件下において発生した場合に想定される津波の浸水域、浸水深等を津波浸水想定図として作成している。

- ・ 2009年から2013年までの年間最高潮位(最大と最小を除いた平均値)を初期潮位と して設定した。
- 地震による地盤の沈下を考慮し、隆起については考慮しない。
- ・ 構造物について、耐震化や液状化に対する十分な対策が実施できていない区間については、護岸や防波堤は機能せず、堤防は地震前の25%の高さまで沈下するものとして設定し、津波が越流した構造物は、その時点で破壊される。
- イ 浸水域・浸水深は、広島県における地形データを用いて10mメッシュ単位としており、 浸水域は選定した津波別に想定される浸水深の中で最も大きい値とする。

ウ 本市域における浸水面積(最大の場合)

1 cm以上

3,817

 浸水面積 (浸水深別)

 1m以上
 2m以上
 5m以上

 63
 2,432
 1,188
 2

(単位:ha)

30 cm以上

3, 463

[※] 河川・砂浜部分を除いた陸域部浸水面積

エ 本市域における南海トラフ巨大地震及び瀬戸内海域活断層等による「最高津波水位」、 「最大波到達時間」及び「津波影響開始時間」

	最高津波水位※1 (m)		最大波到達時間	津波影響開始時間※2
区分		うち津波の高さ(m)	(分)	(分)
南海トラフ 巨大地震 ※ 3	3. 6	1.5	246	37
瀬戸内海域 活断層等	3. 0	08	110	3

- ※1 「最高津波水位」は、海岸線における最高の津波水位を標高で表示
- ※2 「津波影響開始時間」は、海域を伝播してきた津波により、おおむね海岸線において、地震発生後に初期潮位から±20cmの変化が生じるまでの時間
- ※3 「南海トラフ巨大地震」は、津波断層モデルケース1の場合を示す。
- オ 河川水位や潮位が地盤高よりも高い状態で地震が発生した場合に、地震動により堤防等が破壊されたときは、津波が到達する前に浸水が始まることに留意する必要がある。
- カ 広島県津波浸水想定図(下記URL参照)
- (ア) 広島県ホームページ

http://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/4/tsunamisinsuisouteizu.html

(イ) 広島市ホームページ (「ひろしま地図ナビ」「防災情報」) http://www2.wagamachi-guide.com/hiroshimacity/

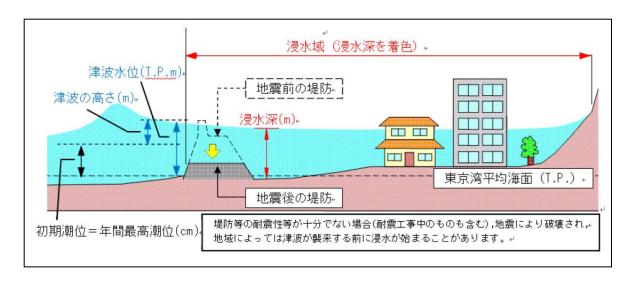
【参考】用語の解説等

 $1 \sim 7$ (略)

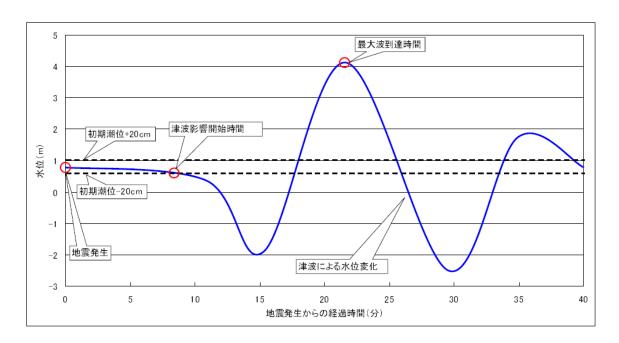
8 津波被害と浸水深との関係

浸水深	被害等
30cm以上	避難行動がとれなく(動くことができなく)なる。
1m以上	津波に巻き込まれた場合、ほどんどの人が亡くなる。
2m以上	木造家屋の半数が全壊する(注:3m以上でほとんどが全壊する。)。
5m以上	2階建ての建物(建物の2階部分まで)が水没する。
10m以上	3階建ての建物(建物の3階部分まで)が完全に水没する。

図1 津波水位の定義(広島県)



2 本市の津波浸水想定



(1) 想定津波の選定

「平成25年度広島市地震被害想定」において、本市は、6つの想定地震のうち、震源が海域に位置する、「南海トラフ巨大地震」、「安芸灘〜伊予灘〜豊後水道の地震」及び「安芸灘断層群(広島湾ー岩国沖断層帯)による地震」については、津波による被害を想定している。

なお、被害想定を行う上で必要となる津波解析は、「広島県地震被害想定調査 平成25年10月」の解析結果を用いており、浸水深別面積については、構造物が機能する場合としない場合に分けて想定をしている。

ア 構造部が機能しない場合 (構造物なし)

地震発生から3分後に、盛土構造物 *1 は25%の高さ、コンクリート構造物 *2 は0%の高さになる。ただし、地震発生から3分以内に津波が構造物を越流すると構造物なし(その区間は破堤する。)とすることとした。

イ 構造物が機能する場合(構造物あり)

津波が構造物を越えるまでは当該構造物は機能し、越流すると構造物なし(その区間は破場する。)とすることとした。

※1 盛土構造物:横断図、台帳や航空写真に基づき、盛土構造が確認できるもの

※2 コンクリート構造物:盛土構造物以外のもの

(2) 浸水深別面積

ア 構造物が機能しない場合、浸水面積が最も広いのは、南海トラフ巨大地震で 3,817ha となる。また、避難行動がとれなく(動くことができなく)なる浸水深 30cm 以上の浸水面積が最も広いのも、南海トラフ巨大地震で 3,462ha となる。

イ 構造物が機能する場合、浸水面積が最も広いのは、南海トラフ巨大地震で、1,316ha となり、避難行動がとれなく(動くことができなく)なる浸水深 30cm 以上の浸水面積が最も広くなるのも、南海トラフ巨大地震で1,085ha となる。

	地震名	南海トラフ巨大地震(津波断層モデルケース 1)					
	57.42	浸水深別面積(単位:ha)					
	区域	1 cm以上	30 cm以上	1m 以上	2m 以上	5m 以上	
	中区	971	923	654	265	2	
構	東区	146	123	75	2	0	
	南区	1, 333	1, 227	864	484	0	
造	西区	878	778	588	334	0	
物	安佐南区	0	0	0	0	0	
な	安佐北区	0	0	0	0	0	
1	安芸区	215	192	140	65	0	
	佐伯区	273	219	111	38	0	
	合計	3, 817	3, 462	2, 432	1, 188	2	
	中区	81	69	47	0	0	
構	東区	78	54	5	0	0	
	南区	929	763	316	9	0	
造	西区	11	8	2	0	0	
物	安佐南区	0	0	0	0	0	
あ	安佐北区	0	0	0	0	0	
l n	安芸区	214	190	134	53	0	
	佐伯区	4	1	0	0	0	
	合計	1, 316	1, 085	505	62	0	

[※] 小数点以下の四捨五入により合計が合わないことがある。

	地震名	安芸灘~伊予灘~豊後水道の地震					
다.kt		浸水深別面積(単位:ha)					
	区域	1 cm以上	30 cm以上	1m以上	2m 以上	5m 以上	
	中区	798	688	406	83	0	
構	東区	123	108	54	0	0	
	南区	1,034	906	683	278	0	
造	西区	622	568	401	144	0	
物	安佐南区	0	0	0	0	0	
な	安佐北区	0	0	0	0	0	
l	安芸区	161	143	95	35	0	
	佐伯区	86	69	49	7	0	
	合計	2,824	2, 481	1,688	547	0	
	中区	59	47	2	0	0	
構	東区	0	0	0	0	0	
	南区	14	6	1	0	0	
造	西区	2	1	0	0	0	
物	安佐南区	0	0	0	0	0	
あ	安佐北区	0	0	0	0	0	
b	安芸区	153	137	88	32	0	
"	佐伯区	0	0	0	0	0	
	合計	229	191	91	32	0	

[※] 小数点以下の四捨五入により合計が合わないことがある。

	地震名	安芸灘断層群 (広島湾-岩国沖断層帯)					
	다 45	浸水深別面積(単位:ha)					
	区域	1 cm以上	30 cm以上	1m 以上	2m 以上	5m 以上	
	中区	567	476	256	9	0	
構	東区	16	10	0	0	0	
	南区	764	686	414	40	0	
造	西区	454	411	303	19	0	
物	安佐南区	0	0	0	0	0	
な	安佐北区	0	0	0	0	0	
1	安芸区	130	107	58	11	0	
	佐伯区	24	22	19	2	0	
	合計	1, 955	1,711	1,051	81	0	
	中区	0	0	0	0	0	
構	東区	3	0	0	0	0	
	南区	0	0	0	0	0	
造	西区	0	0	0	0	0	
物	安佐南区	0	0	0	0	0	
あ	安佐北区	0	0	0	0	0	
l n	安芸区	125	102	52	8	0	
	佐伯区	0	0	0	0	0	
	合計	128	103	52	8	0	

[※] 小数点以下の四捨五入により合計が合わないことがある。

第2 津波による被害想定

1 建物被害

津波による建物被害が最大となるのは、「南海トラフ巨大地震」で、全半壊棟数は21,297棟となる。

2 人的被害

津波による人的被害のうち、死者が最大となるのは、「安芸灘〜伊予灘〜豊後水道の地震」で4,427人、負傷者が最大となるのは、「南海トラフ巨大地震」で1,831人となる。

なお、人的被害の想定においては、過去の災害事例を参考とした4つの避難パターンのうち、 本市の過去の津波災害事例の少なさなどを考慮し、早期避難者率が低い場合を使用している。

想定に使用した早期避難率

区分	割合
地震発生後すぐに避難する者	20%
避難するが、すぐには避難しない者	50%
切迫避難あるいは避難しない者	30%

※ 切迫避難:揺れがおさまった後、すぐには避難せず、なんらかの行動をしている最 中に津波が迫ってきてからとる避難行動

地震名	南海トラフ巨大地震						
	建物被管	害(棟)	人的被害(人)				
区域	全壊	半壊	死 者	負傷者	うち重傷者		
中区	598	1, 311	622	293	100		
東区	27	863	28	13	4		
南区	1, 681	12, 614	1, 750	822	280		
西区	587	667	612	287	98		
安佐南区	0	0	0	0	0		
安佐北区	0	0	0	0	0		
安芸区	754	1, 738	785	369	126		
佐伯区	95	361	99	47	16		
合計	3, 743	17, 554	3, 896	1,831	623		

[※] 小数点以下の四捨五入により合計が合わないことがある。

地震名	安芸灘~伊予灘~豊後水道の地震						
	建物被割	害(棟)	,	人的被害(人)			
区域	全壊	半壊	死者	負傷者			
	1 %	- %	1)	うち重傷者		
中区	772	3, 279	814	201	68		
東区	22	546	23	6	2		
南区	2, 072	3, 245	2, 184	539	184		
西区	786	2, 124	829	205	70		
安佐南区	0	0	0	0	0		
安佐北区	0	0	0	0	0		
安芸区	475	1, 394	501	124	42		
佐伯区	72	434	76	19	6		
合計	4, 199	11,022	4, 427	1, 093	372		

[※] 小数点以下の四捨五入により合計が合わないことがある。

地震名	安芸灘断層群(広島湾-岩国沖断層帯)									
地反石	建物被領		人的被害(人)							
区域	全壊	半壊	死 者	負傷者	うち重傷者					
中区	161	1, 938	518	166	57					
東区	1	21	4	1	0					
南区	406	2, 754	1, 305	419	142					
西区	174	1, 569	560	180	61					
安佐南区	0	0	0	0	0					
安佐北区	0	0	0	0	0					
安芸区	189	1, 310	607	195	66					
佐伯区	15	74	48	15	5					
合計	947	7, 666	3, 042	976	332					

[※] 小数点以下の四捨五入により合計が合わないことがある。

第2節 津波に強いまちづくり

第1 総合的な津波災害対策のための基本的な考え方

本市は、平成25年3月に公表された広島県津波浸水想定図等において示された「最大クラスの 津波」である「南海トラフ巨大地震による津波」及び「津波到達時間が短い津波」である「瀬 戸内海活断層等による津波」並びに「水面より地面が低い場所において、地震による堤防等の 破壊により、津波が到達する前に始まる浸水」に対し、市民等の生命を守ることを最優先とし、 市民等の避難を軸に、津波災害に対する知識の普及、浸水時緊急退避施設の確保等の避難体制 の整備に重点的に取り組む。

また、海岸保全施設等の整備促進、浸水を防止する機能を有する交通インフラなどの活用、 土地のかさ上げ、避難路・避難階段の整備、土地利用・建築規制など、国、県、市の役割に応 じて地域の状況に応じた総合的な対策を講じるものとする。

なお、比較的発生頻度の高い津波(最大クラスの津波に比べて発生頻度は高く、津波高は低いものの大きな被害をもたらす津波)については、県の検討結果等を踏まえ、人命・住民財産の保護、臨海部の産業・物流機能への被害軽減による地域経済の確保の観点から、国、県の港湾、河川部局等に対し海岸保全施設等の整備について働き掛けを行う。

第2 津波に強いまちづくり

1 津波に強いまちの形成

津波からの迅速かつ確実な避難を実現するため、徒歩による避難を原則として、地域の実情を踏まえつつ、できるだけ短時間で避難が可能となるようなまちづくりを目指すものとする。

地域防災計画、都市計画等の計画相互の有機的な連携を図るため、関係部局による共同での計画作成、まちづくりへの防災専門家の参画など、津波防災の観点からのまちづくりに努めるものとする。また、都市計画等を担当する職員に対して、ハザードマップ、地理情報システム(GIS)の防災情報等を用いた防災教育を行い、日常の計画行政の中に防災の観点を取り入れるよう努めるものとする。

2 ライフライン施設等の機能の確保

ライフラインの被災は、安否確認、市民の避難、救命・救助等の応急対策活動などに支障を与えるとともに避難生活環境の悪化等をもたらすことから、ライフライン関連施設の耐浪性の確保を図るとともに、系統多重化、拠点の分散、代替施設の整備等による代替性の確保を進めるものとする。

また、関係機関と密接な連携をとりつつ、ライフライン共同収容施設としての共同溝・電線共同溝の整備等を図るものとする。

なお、自ら保有するコンピュータシステムやデータのバックアップ対策を講じるとともに、 企業等における安全確保に向けての自発的な取組みを促進するものとする。

3 災害応急対策等への備え

津波が発生した場合の災害応急対策、災害復旧・復興を迅速かつ円滑に行うための備えを 平常時より十分行うとともに、職員、住民個々の防災力の向上を図るものとする。

第3節 津波災害の予防対策《消防局防災課》

第1 **津波に対する防災意識の啓発等**《消防局防災課》

1 防災思想の普及

自らの身の安全は自らが守るのが防災の基本であり、市民はその自覚を持ち、平常時より、 津波災害に対する備えを心がけるとともに、発災時には自らの身の安全を守るよう行動する ことが重要であることを市民等に周知する。

2 津波災害に関する知識の普及

(1) 津波災害の危険性等の周知

市政出前講座の開催のほか、リーフレット「広島市の地震被害想定(平成25年度)」の配布等を通じ、市民に対して、津波災害の危険性を周知させるとともに、以下の事項について普及・啓発を図るものとする。

- ア 我が国の沿岸はどこでも津波が襲来する可能性があり、強い地震(震度4程度)を感じたとき、又は弱い地震であっても長い時間ゆっくりとした揺れを感じたときは、迷うことなく迅速かつ自主的にできるだけ高い場所に避難すること、避難に当たっては徒歩によることを原則とすること、自ら率先して避難行動を取ることが他の地域住民の避難を促すことなど、避難行動に関する知識
- イ 津波の第一波は引き波だけでなく押し波から始まることもあること、第二波、第三波 などの後続波の方が大きくなる可能性や数時間から場合によっては一日以上にわたり継 続する可能性があること、さらには、強い揺れを伴わず、危険を体感しないままに押し 寄せる、いわゆる津波地震や遠地地震の発生の可能性など、津波の特性に関する情報
- ウ 津波の影響が出始めるまでの時間は、想定されている最大波到達時間よりも短いこと、 特に、瀬戸内海域活断層等による津波の場合は、地震発生後すぐに津波の影響が出始め ると想定されていることや、水面よりも地面が低い場所では、地震によって堤防等が破 壊され、津波が到達する前に浸水が始まるおそれがあると想定されていること。
- エ 地震・津波は自然現象であり、想定を超える可能性があること、特に地震発生直後に 発表される津波警報等の精度には一定の限界があること、浸水想定区域外でも浸水する 可能性があること、避難場所の孤立や避難場所自体の被災も有り得ることなど、津波に 関する想定・予測の不確実性
- (2) 津波想定の正確な理解

津波に関する想定・予測の不確実性を踏まえ、津波発生時に、刻々と変わる状況に臨機 応変の避難行動を住民等が取ることができるよう、防災教育などを通じた関係主体による 危機意識の共有、いわゆるリスクコミュニケーションに努め、津波想定の数値等の正確な 意味の理解の促進を図るものとする。

3 津波に対する心得

「強い地震等を感じたら、住民や漁業及び港湾関係者等は海浜から離れ安全な場所に避難すること、船舶は港外に退避すること」を基本として、次の「津波に対する心得」に基づき、津波に対する警戒意識の啓発を図る。

- 1 強い地震(震度4程度以上)を感じたとき又は弱い地震であっても長い時間ゆっくりとした揺れを感じたときは、直ちに海浜から離れ、急いで安全な場所に避難する。
- 2 地震を感じなくても、津波警報又は大津波警報が発表されたときは、直ちに海浜から離れ、 急いで安全な場所に避難する。
- 3 避難場所など遠方への避難に危険が伴う場合は、近くの堅固な建築物の上階等へ一時的に 避難する。
- 4 正しい情報をラジオ、テレビ、広報車などを通じて入手する。
- 5 津波注意報でも、海水浴や磯釣りは、危険なので行わない。
- 6 津波は繰り返し襲ってくるので、警報、注意報解除まで気をゆるめない。

〈船舶編〉

- 1 強い地震(震度4程度以上)を感じたとき又は弱い地震であっても長い時間ゆっくりとした揺れを感じたときは、直ちに港外の水深の深い、広い海域へ退避する。
- 2 地震を感じなくても、津波警報、注意報が発表されたら、すぐ港外へ退避する。
- 3 正しい情報をラジオ、テレビ、無線などを通じて入手する。
- 4 港外退避できない小型船は、高い所に引き上げて固縛するなど最善の措置をとる。
- 5 津波は繰り返し襲ってくるので、警報、注意報解除まで気をゆるめない。

第2 津波に対する避難訓練の実施

1 実践的な避難訓練の実施

津波災害を想定した訓練の実施に当たっては、津波到達時刻の予測は比較的正確であることを考慮しつつ、浸水時避難計画マップ等を活用して地域の特性に応じた実践的な訓練を行うよう努めることとする。

2 津波情報伝達訓練の実施

沿岸地域を重点として、防災関係機関、市民、事業所が一体となって必要に応じて津波情報伝達訓練を実施し、誤伝達や伝達洩れの防止等を図る。

第3 津波からの避難

津波等による被害軽減を図るため、平成25年3月に公表された広島県の津波浸水想定による 浸水想定区域等が存在する地区において住民が主体となって作成する浸水時避難計画マップや 浸水時緊急退避施設等の周知による防災知識の普及を積極的に推進する。

1 浸水時避難計画マップの作成

浸水時緊急退避施設や避難経路等、地域の実情を踏まえた浸水時の避難計画マップを作成し、印刷物の配布や避難訓練等を通じて地域住民等へ周知する。

2 浸水時緊急退避施設の指定等

津波等による浸水想定区域内に所在する、次の要件に適合する建築物の管理者等との協定 締結により浸水時緊急退避施設を指定し、緊急退避先である旨を表す標識の設置等により周 知を図る。

- (1) 鉄筋コンクリート造、鉄骨鉄筋コンクリート造又は鉄骨造で地上4階建以上の建築物であること。
- (2) 新耐震設計基準(昭和56年6月1日施行)に適合していること、又は、耐震診断等により耐震性が確認された建築物であること。
- (3) 地上4階以上の高さに、緊急一時的に退避できる場所(廊下や階段、集客スペース等で、 その合計面積が概ね100 ㎡以上)を有すること。
- (4) 緊急退避時に、容易に退避可能な構造または管理体制等を有すること。

3 避難誘導体制の確立

広域避難場所やその周辺道路に案内標識・誘導標識等を設置するとともに、避難路を選定し、速やかに避難ができるよう平素から住民に周知を図る。また、津波等の想定浸水域内に想定浸水深及び海抜等を表示する標識の設置、避難場所(候補施設)における案内標識の設置、避難場所・避難路の整備や避難場所の機能を高めるための防災施設の設置等について検討を進める。

なお、高齢者、障害者等自力で避難の困難な者に関しては、事前に援助者を決めておく等の支援体制の整備に努める。

参考 震災対策の時系列一覧表

地域防災計画(震災対策編)				震	 震 災		復旧・	復興
		発災前	震災時	6時間	24 時間	後 3日後	1週間	1か月
予	- 地震に強い都市構造の形成							
防	地震に強い組織体制の整備							
対	195							
策	地震に関する調査研究							
	災害対策本部の設置		設置					
	職員の配備・動員		配備	・ 動 員				
	情報の収集及び連絡		情報収集	<u></u> 集・連絡				
	災害広報・広聴の実施		広	報	広 聴			
	避難対策		避難	· 誘 導				
応	衣食等生活必需品供給				生活必需			
	給水及び上水道施設応急対策			応 急	<u></u> 給水			
-	消防活動		消防	活動				
	水防活動		水防	活動				
急	救難対策		救 難	活 動				
	医療・救護		医療	· 救護				
-	遺体の捜索、処理及び火葬		捜	索	埋	葬		
	防疫及び保健衛生				防			
対			ì	 凊	·	 計		
7.1	下水道施設応急対策		応 急	復 旧				
	輸送対策		緊急輸送	・緊急輸送	道路確保			
	警備対策		警 備	対 策				
策	住宅等応急対策						仮設住	宅建設
	公共施設等応急対策				応 急	復旧		
	文教対策		生徒等	の避難			応 急	教育
	災害救助法の適用		災害	救 助 法	適用			
	応援要請及び協力要請		応 援	• 協力	要請			
	災害ボランティアとの連携			受	入	わ	l	
	生活援護					生 活	援 護	
災	企業等援護					企業等	等援護	
害復	義援金・救援物資の受入れ、配分			救援物	資受入·	配分等	義援金	金配 分
旧	り災証明書の発行				り <u>;</u>	災証明	明 書 発	行
	公共施設災害復旧					公 共	施設	復 旧
公益	電力施設		応 急	対策				
	ガス施設		応 急	対策		_		
事	電信電話施設		応 急	対策				
業	交通輸送施設		応 急	対策				
等	放送機関		応 急	対 策				

[※] それぞれの範囲については、概ねの着手時期を示すものである。